

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ И НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МОРСКОГО
ТРАНСПОРТА «НОВОМОРНИИПРОЕКТ»**

**Канализационный коллектор с глубоководным выпуском в с.
Прасковеевка г. Геленджика**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1. «Пояснительная записка»

875/22-ПД-ПЗ

Вид работ: Строительство

Технический директор	Лобода Дмитрий Владимирович
Главный инженер	Рыбаков Антон Юрьевич
Главный инженер проекта	Обухова Юлия Вадимовна
Начальник отдела изысканий	Ефременкова Ольга Игоревна

Содержание:

Сведения о лице (лицах), разработавшем(их) проектную документацию, застройщике, техническом заказчике
Состав проектной документации
Перечень документов по стандартизации, используемых полностью или частично на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов (из числа документов по стандартизации, включенных в перечни документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов)
Основания для разработки проектной документации
Состав исходно-разрешительной документации
Перечень дополнительных материалов
Сведения о климатической, географической и инженерно-геологической характеристике района, на территории которого предполагается осуществлять строительство объекта
Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения
Сведения о линейном объекте
Сведения о линейном объекте
Сведения о проектной мощности объекта капитального строительства
Технико-экономические показатели объекта капитального строительства
Сведения о принадлежности к опасным производственным объектам
Сведения о категории линейного объекта
Сведения о классе линейного объекта
Сведения о пожарной и взрывопожарной опасности
Сведения о наличии помещений с постоянным пребыванием людей
Сведения об уровне ответственности
Сведения о потребности объекта капитального строительства в топливе, газе, воде и электрической энергии
Сведения о комплексном использовании сырья, вторичных энергоресурсов, отходов производства
Сведения об использовании возобновляемых источников энергии и вторичных энергетических ресурсов
Сведения о категории земель, на которых планируется разместить (размещен) объект капитального строительства

Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных патентных исследований
Сведения о компьютерных программах, которые использовались в выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений
Идентификационные признаки объекта капитального строительства, предусмотренные Федеральным законом «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», а также сведения о категории и классе линейного объекта
Заверение проектной организации о том, что проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства (в случае если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или в отношении его не устанавливается градостроительный регламент), техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Генеральный проектировщик:

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МОРСКОГО ТРАНСПОРТА «НОВОМОРНИИПРОЕКТ»

ОГРН: 1052309090580

ИНН: 2315114118

КПП: 231501001

Адрес электронной почты: novomor@novomor.org

Место нахождения и адрес: Краснодарский край, Новороссийск, Суворовская, 18А

Является членом СРО:
 Саморегулируемая организация в области инженерных изысканий - Саморегулируемая организация Ассоциация «КубаньСтройИзыскания»
 Саморегулируемая организация в области архитектурно-строительного проектирования - Союз дорожных проектных организаций "РОДОС"

Сведения о лицах, принимавших участие в разработке проектной документации:

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ЧИСТАЯ ПЛАНЕТА"

ОГРН: 1052307205741

ИНН: 2312120032

КПП: 231201001

Адрес электронной почты: clear_planet@mail.ru

Место нахождения и адрес: Краснодарский край, Краснодар,
Ставропольская, 107/10, 5

Является **членом** **СРО:**

Саморегулируемая организация в области архитектурно-строительного проектирования - Союз "Саморегулируемая организация "Краснодарские проектировщики"

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО КУБАНИ»

ОГРН: 1116195004738

ИНН: 6167103318

КПП: 616301001

Место нахождения и адрес: Ростовская область, РОСТОВ-НА-ДОНУ, ПР-КТ
ЧЕХОВА, 62, 5

Застройщик:

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЛАЗУРНАЯ ЯГОДА»

ОГРН: 1072309020299

ИНН: 2309107440

КПП: 230401001

Место нахождения и адрес: Краснодарский край, Геленджик, с.
Дивноморское, Студенческая, 17

Состав проектной документации

Обозначение	Наименование, исполнитель	Имя файла документа (подписи документа)	Контрольная сумма файла документа (подписи документа)
Раздел 1. «Пояснительная записка»			
875/22-ПД-ПЗ	Раздел 1. «Пояснительная записка»		
Раздел 2. «Проект полосы отвода»			
875/22-ПД-ППО	Раздел 2. Проект полосы отвода,	Раздел_ПД_№_2_Том_2_875_22-ПД-ППО.pdf	AA32EDBE
		Раздел_ПД_№_2_Том_2_875_22-ПД-ППО-УЛ.pdf	C3B1525A
Раздел 3. «Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения»			
875/22-ПД-ТКР1	Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Подраздел 1. Система водоотведения ,	Раздел_ПД_№_3_Подраздел_ПД_№_1_Том_3.1_875_22-ПД-ТКР1.pdf	50ACB554
		Раздел_ПД_№_3_Подраздел_ПД_№_1_Том_3.1_875_22-ПД-ТКР1-УЛ.pdf	810D6C4C
875/22-ПД-ТКР2	Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Подраздел 2. Система электроснабжения,	Раздел_ПД_№_3_Подраздел_ПД_№_2_Том_3.2_875_22-ПД-ТКР2.pdf	9A3E23C8
		Раздел_ПД_№_3_Подраздел_ПД_№_2_Том_3.2_875_22-ПД-ТКР2-УЛ.pdf	D838AD69
875/22-ПД-ТКР3	Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Подраздел 3. Конструктивны	Раздел_ПД_№_3_Подраздел_ПД_№_3_Том_3.3_875_22-ПД-ТКР3.pdf	F8002190
		Раздел_ПД_№_3_Подраздел_ПД_№_3_Том_3.3_875_22-ПД-ТКР3-УЛ.pdf	5EF0902C

	е и объемно-планировочные решения,		
875/22-ПД-ТКР4	Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Подраздел 4. Технологические решения,	Раздел_ПД_№_3_Подраздел_ПД_№_4_Том_3.4_875_22-ПД-ТКР4.pdf	14E1680C
		Раздел_ПД_№_3_Подраздел_ПД_№_4_Том_3.4_875_22-ПД-ТКР4-УЛ.pdf	AF562EF0
Раздел 4. «Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта»			
875/22-ПД-ИЛО	Раздел 4. Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта,	Раздел_ПД_№_4_Том_4_875_22-ПД-ИЛО.pdf	82AD626D
		Раздел_ПД_№_4_Том_4_875_22-ПД-ИЛО-УЛ.pdf	378A3A66
Раздел 5. «Проект организации строительства»			
875/22-ПД-ПОС	Раздел 5. Проект организации строительства,	Раздел_ПД_№_5_Том_5_875_22-ПД-ПОС.pdf	AAFC4F1F
		Раздел_ПД_№_5_Том_5_875_22-ПД-ПОС-УЛ.pdf	9D35C4E6
Раздел 6. «Мероприятия по охране окружающей среды»			
875/22-ПД-МООС	Раздел 6. Мероприятия по охране окружающей среды,	Раздел_ПД_№_6_Том_6_875_22-ПД-МООС.pdf	65E2B962
		Раздел_ПД_№_6_Том_6_875_22-ПД-МООС-УЛ.pdf	465E96E1
Раздел 7. «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»			
875/22-ПД-ПБ	Раздел 7. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности,	Раздел_ПД_№_7_Том_7_875_22-ПД-ПБ.pdf	9DDC088D
		Раздел_ПД_№_7_Том_7_875_22-ПД-ПБ-УЛ.pdf	6639A6DF
Раздел 8. «Требования к обеспечению безопасной эксплуатации линейного объекта»			
875/22-ПД-ТБЭ	Раздел 8. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации линейного объекта,	Раздел_ПД_№_8_Том_8_875_22-ПД-ТБЭ.pdf	CAE237BF
		Раздел_ПД_№_8_Том_8_875_22-ПД-ТБЭ-УЛ.pdf	FDA23D80
Раздел 10. «Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации»			

Иная документация, установленная законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации			
875/22-ПД-ОВОС	Раздел 10. Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации. Подраздел 1. Оценка воздействий на окружающую среду,	Раздел_ПД_№_10_Подраздел_ПД_№_1_Том_10.1_875_22-ПД-ОВОС.pdf	84747F94
		Раздел_ПД_№_10_Подраздел_ПД_№_1_Том_10.1_875_22-ПД-ОВОС-УЛ.pdf	EE0B1598
875/22-ПД-ВБР	Раздел 10. Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации. Подраздел 2. Оценка воздействия на водные биологические ресурсы и среду их обитания,	Раздел_ПД_№_10_Подраздел_ПД_№_2_Том_10.2_875_22-ПД-ВБР.pdf	81E700DA
		Раздел_ПД_№_10_Подраздел_ПД_№_2_Том_10.2_875_22-ПД-ВБР-УЛ.pdf	79858E77
875/22-ПД-ДИ	Раздел 10. Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации. Подраздел 3. Технический отчет о проведении дендрологическ	Раздел_ПД_№_10_Подраздел_ПД_№_3_Том_10.3_875_22-ПД-ДИ.pdf	9BEC997F
		Раздел_ПД_№_10_Подраздел_ПД_№_3_Том_10.3_875_22-ПД-ДИ-УЛ.pdf	E28F5318

	ого исследования,		
875/22-ПД- БМ.СНО	Раздел 10. Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации. Подраздел 4. Безопасность мореплавания и средства навигационного оборудования,	Раздел_ПД_№_10_Подраздел_ПД_№_4_Том_10.4_875_22-ПД-БМ.СНО.pdf	A479296C
		Раздел_ПД_№_10_Подраздел_ПД_№_4_Том_10.4_875_22-ПД-БМ.СНО-УЛ.pdf	75DF9ED3
875/22-ПД- ГПВ	Раздел 10. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами Подраздел 8. Геотехнический прогноз влияния строительства на изменение напряженно-деформационного состояния окружающего грунтового массива ,	Раздел_ПД_№_10_Подраздел_ПД_№_8_Том_10.8_875_22-ПД-ГПВ.pdf	1361EB83
		Раздел_ПД_№_10_Подраздел_ПД_№_8_Том_10.8_875_22-ПД-ГПВ-УЛ.pdf	9881C776

Перечень документов по стандартизации, используемых полностью или частично на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов (из числа документов по стандартизации, включенных в перечни документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов)

1. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (приказ Росстандарта от 02.04.2020 N 1190)

2. Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (приказ Росстандарта от 02.04.2020 N 687)

Основания для разработки проектной документации

№ п/п	Наименование и реквизиты документа	Имя файла документа (подписи документа)	Контрольная сумма файла документа (подписи документа)
1	Задание на выполнение инженерных изысканий от 26.12.2024 № б/н, ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЛАЗУРНАЯ ЯГОДА»	Задание ИИ.pdf	7414B121
2	Дополнение №1 от 29.11.2024 № б/н, ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЛАЗУРНАЯ ЯГОДА»	Дополнение №1 к заданию.pdf	2A5479CD
3	Программа инженерно-геодезических изысканий от 10.01.2024 № б/н, ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МОРСКОГО ТРАНСПОРТА «НОВОМОРНИИПРОЕКТ»	Программа ИГДИ.pdf	5F6F7BD2
4	Программа инженерно-геологических изысканий от 10.01.2024 № б/н, ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МОРСКОГО ТРАНСПОРТА «НОВОМОРНИИПРОЕКТ»	Программа ИГИ.pdf	EE53C7A6

5	Программа инженерно-гидрометеорологических изысканий от 10.01.2024 № б/н, ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МОРСКОГО ТРАНСПОРТА «НОВОМОРНИИПРОЕКТ»	Программа ИГМИ.pdf	E99A274D
6	Программа инженерно-экологических изысканий от 10.01.2024 № б/н, ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МОРСКОГО ТРАНСПОРТА «НОВОМОРНИИПРОЕКТ»	Программа ИЭИ.pdf	D724E529
7	Задание на проектирование Канализационного коллектора с глубоководным выпуском в с. Прасковеевка г. Геленджика от 25.12.2023 № 875/22, ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЛАЗУРНАЯ ЯГОДА»	Задание на проектирование.pdf	761150CC
8	Дополнение №1 Заданию на проектирование Канализационного коллектора с глубоководным выпуском в с. Прасковеевка г. Геленджика от 03.12.2024 № 1, ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЛАЗУРНАЯ ЯГОДА»	Дополнение №1 к Заданию на проектирование.pdf	68B097AC
9	Дополнение №2 Заданию на проектирование Канализационного коллектора с глубоководным выпуском в с. Прасковеевка г. Геленджика от 16.12.2024 № б/н, ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЛАЗУРНАЯ ЯГОДА»	Дополнение №2 к ЗНП.pdf	CB669135

Состав исходно-разрешительной документации

№ п/п	Наименование и реквизиты документа	Имя файла документа (подписи документа)	Контрольная сумма файла документа (подписи документа)
Документы по планировке территории, в том числе градостроительный план земельного участка			
1	Постановление администрации города Геленджика об утверждении проекта планировки и межевания территории от 03.08.2021 № 1514, Глава муниципального образования город-курорт Геленджик	Постановление АМО Геленджик №1514 от 03.08.2021.pdf	C4911E05

2	Проект планировки территории для размещения линейного объекта от 26.02.2021 № 46/20-ПП, ИП Бурганов Е. Р.	46_20-ПП (Проект планировки территории для размещения линейного объекта).pdf	ECC58BD6
Заключения экспертизы			
1	Гарантийное письмо от 23.05.2024 № 123, ООО «Лазурная ягода»	Гарантийное письмо о получении заключения ГЭЭ.pdf	EBEAD855
Отчетная документация по результатам инженерных изысканий			
1	<p>Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям (3) от 11.04.2024 № 875/22-ПД-ИГДИ Подготовлен:</p> <p>Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МОРСКОГО ТРАНСПОРТА «НОВОМОРНИИПРОЕКТ» ОГРН: 1052309090580 ИНН: 2315086118 КПП: 231501001 Адрес электронной почты: novomog@novomog.org Место нахождения и адрес: Краснодарский край, Новороссийск, Суворовская, 18А Является членом СРО: Саморегулируемая организация в области инженерных изысканий - Саморегулируемая организация Ассоциация «КубаньСтройИзыскания»</p>	Раздел_ИИ_№_1_Том_1_875_22-ПД-ИГДИ.pdf	00CCC135
		Раздел_ИИ_№_1_Том_1_875_22-ПД-ИГДИ-УЛ.pdf	74351232
2	<p>Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям (4) от 24.04.2024 № 875/22-ПД-ИГИ Подготовлен:</p> <p>Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МОРСКОГО ТРАНСПОРТА "НОВОМОРНИИПРОЕКТ" ОГРН: 1052309090580 ИНН: 2315086118 КПП: 231501001 Адрес электронной почты: novomog@novomog.org Место нахождения и адрес: Краснодарский край, Новороссийск, Суворовская, 18А Является членом СРО: Саморегулируемая организация в</p>	Раздел_ИИ_№_2_Том_2_875_22-ПД-ИГИ.pdf	9C3A5B66
		Раздел_ИИ_№_2_Том_2_875_22-ПД-ИГИ-УЛ.pdf	24248EAE

	<p>области инженерных изысканий - Саморегулируемая организация Ассоциация «КубаньСтройИзыскания» (СРО-И-006-09112009)</p>		
3	<p>Технический отчет по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям (3) от 31.05.2024 № 875/22-ПД-ИГМИ Подготовлен: Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МОРСКОГО ТРАНСПОРТА «НОВОМОРНИИПРОЕКТ» ОГРН: 1052309090580 ИНН: 2315086118 КПП: 231501001 Адрес электронной почты: novomorg@novomorg.org Место нахождения и адрес: Краснодарский край, Новороссийск, Суворовская, 18А, Суворовская Является членом СРО: Саморегулируемая организация в области инженерных изысканий - Саморегулируемая организация Ассоциация «КубаньСтройИзыскания»</p>	Раздел_ИИ_№_4_Том_4_875_22-ПД-ИГМИ.pdf	48F1AFA3
		Раздел_ИИ_№_4_Том_4_875_22-ПД-ИГМИ-УЛ.pdf	51946C6C
4	<p>Технический отчет по инженерно-экологическим изысканиям (4) от 10.08.2024 № 875/22-ПД-ИЭИ Подготовлен: Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МОРСКОГО ТРАНСПОРТА "НОВОМОРНИИПРОЕКТ" ОГРН: 1052309090580 ИНН: 2315086118 КПП: 231501001 Адрес электронной почты: novomorg@novomorg.org Место нахождения и адрес: Краснодарский край, Новороссийск, Суворовская, 18А Является членом СРО: Саморегулируемая организация в области инженерных изысканий - Саморегулируемая организация Ассоциация</p>	Раздел_ИИ_№_3_Том_3_875_22-ПД-ИЭИ.pdf	BE72D43A
		Раздел_ИИ_№_3_Том_3_875_22-ПД-ИЭИ-УЛ.pdf	4C759397

	«КубаньСтройИзыскания»		
5	<p>Техническое отчет по результатам обследования существующих зданий и сооружений, попадающих в зону влияния проектируемых сооружений (3) от 28.11.2024 № 875/22-ПД-ОТ</p> <p>Подготовлен:</p> <p>Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МОРСКОГО ТРАНСПОРТА «НОВОМОРНИИПРОЕКТ»</p> <p>ОГРН: 1052309090580</p> <p>ИНН: 2315086118</p> <p>КПП: 231501001</p> <p>Место нахождения и адрес: Краснодарский край, Новороссийск, Суворовская, 18А</p> <p>Является членом СРО: Саморегулируемая организация в области инженерных изысканий - Саморегулируемая организация Ассоциация «КубаньСтройИзыскания»</p>	Раздел_ИИ_№_5_Том_5_875_22-ПД-ОТ.pdf	B0401D03
		Раздел_ИИ_№_5_Том_5_875_22-ПД-ОТ-УЛ.pdf	51960736
Технические условия предусмотренные частью 7 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами, документы о согласовании отступлений от положений технических условий			
1	Технические условия для присоединения к сетям водоотведения от 10.04.2024 № ТУ Э-Л/К-10-04, ООО «Комплекс»	ТУ Канализация.pdf	310DDDF
2	Технические условия для присоединения к сетям электроснабжения (КНС-2) от 08.04.2024 № ТУ Э-Л/К-08-04, ООО «Комплекс»	Технические условия для присоединения к сетям электроснабжения (КНС-2).pdf	F8319431
3	Технические условия для присоединения к сетям электроснабжения (КНС-1) от 21.03.2024 № ТУ Э-Л/К-21-03, ООО «Комплекс»	Технические условия для присоединения к сетям электроснабжения (КНС-1).pdf	D9D84F8E
4	Письмо о предоставлении исходных данных от 10.01.2023 № 03, ООО «Лазурная Ягода»	16. Письмо о предоставлении исходных данных.pdf	D88808A4
5	Задание на проектирование закрытого перехода, сооружаемого методом ГНБ от 29.11.2024 № б/н, ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЛАЗУРНАЯ ЯГОДА»	Задание на ГНБ.pdf	44F7E725

6	Технические условия АО "Газпром газораспределение Краснодар" от 17.12.2024 № ТУ-СА-01/9-03-06/1207, АО "Газпром газораспределение Краснодар"	Газпром_ТУ.pdf	421FF373
Документы в сфере охраны окружающей среды и недропользования			
1	Расчет норматива(ов) допустимого сброса в Черное море от 15.09.2022 № 06.03.00.001, Директор ООО «Водное хозяйство» Павленко Н.С.	11. Расчет НДС в Черное море 06 03 00 001.pdf	B664514C
2	Заключение об отсутствии полезных ископаемых от 26.12.2022 № 0261, Департамент по природопользованию по ЮФО, Краснодарнедра	14. Роснедра исх.1612 от 26.12.2022 об отсутствии ископаемых.pdf	73724001
3	Заключение об отсутствии ПИ в недрах от 22.12.2022 № 665 Ш, Севзапнедра	15. Севзапнедра исх.№ 7579 от 2022.12.22_геолотдел_ООО НовоморНИИпроект_Заключение об отсутствии ПИ_ № 665 Ш.pdf	D82BB18B
4	Письмо о предоставлении информации от 28.12.2022 № 202-03.4-06-41121/22, МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ	17. Минприроды исх. 202-03.4-06-41121122 от 28.12.2022.pdf	E9110874
		17. Минприроды исх. 202-03.4-06-41121122 от 28.12.2022.pdf.sig	F6E72CE8
5	О предварительном расчете компенсационной стоимости. от 20.02.2024 № 45-567/24-13, Управление ЖКХ администрации МО город-курорт Геленджик	№45-567_24-13 от 20.02.2024_О предварительном расчете компенсационной стоимости.pdf	4C349371
6	Комиссия по организации общественных обсуждений намечаемой хозяйственной деятельности, которая подлежит экологической экспертизе от 15.02.2023 № б/н, Заместитель главы муниципального образования город-курорт Геленджик Ю.Г. Кациди	Протокол Общественных обсуждений.pdf	0E00971D
Выписка из реестра членов саморегулируемой организации			
1	ВЫПИСКА из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах от 26.08.2024 № 2315114118-20240826-1206, Союз дорожных проектных организаций "РОДОС"	СРО проектирование.pdf	E4F6FCF7
		СРО проектирование.pdf.sig	A4200577
2	ВЫПИСКА из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах от 05.08.2024 № 2315114118-20240805-1102,	СРО изыскания.pdf	6728824A
		СРО изыскания.pdf.sig	DE711ED6

	Саморегулируемая организация Ассоциация «КубаньСтройИзыскания»		
3	ВЫПИСКА из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах от 23.08.2024 № 2312120032-20240823-0904, Союз "Саморегулируемая организация "Краснодарские проектировщики"	Чистая планета.pdf	28B10D2A
		<i>Чистая планета.pdf.sig</i>	<i>100E4D07</i>
4	ВЫПИСКА из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах ФСП от 02.12.2024 № 5027079102-20241202-0917, АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»	Выписка СРО ФСП.pdf	73061409
		<i>Выписка СРО ФСП.pdf.sig</i>	<i>4580C5D0</i>
5	СРО ГИП от 26.02.2024 № П-161742, АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ,	Обухова.pdf	DE065761

	ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»		
6	СРО ГИП Инженерные изыскания от 19.08.2024 № И-161867, АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»	Ефременкова Ольга Игоревна.pdf	F53106BE
Иные исходно-разрешительные документы			
1	Письмо о предоставлении земельного участка для размещения стройгородка от 17.10.2022 № 232, Заместитель генерального директора Г.А. Пузин	12. исх.232 от 17.10.22_НовоморНИИпроект_Опредост з_у для размещ стройгородка.pdf	AED53B2D
		12. исх.232 от 17.10.22_НовоморНИИпроект_Опредост з_у для размещ стройгородка.pdf.sig	B41E4004
2	Письмо согласования от МИНПРОМТОРГ РОССИИ от 12.02.2022 № 131855/18, Департамент авиационной промышленности Минпромторга России	13. Минпромторг Ответ №МП-281340 от 06.12.22 о согласовании ПД с Бериева.pdf	00E7221D
3	О направлении информации в части ПОС от 14.11.2024 № 283, ООО "Лазурная ягода"	исх 283 от 14.11.24_НовоморНИИпроект_О направлении информации_На вх 669.pdf	04F9906D
4	О направлении информации в части Антитеррор от 25.11.2024 № 286, ООО "Лазурная ягода"	исх 297 от 04.12.24_НовоморНИИпроект_О направлении информации_На вх 673.pdf	03EA5783
5	Об утверждении заключения государственной экспертизы проекта освоения лесов от 4 февраля 2022г. №34 от 15.02.2022 № 184,	Экспертиза ПОЛ - 2022 год.pdf	01527B12

Министерство природных ресурсов Краснодарского края		
--	--	--

Перечень дополнительных материалов

Описание материала	Имя файла материала (подписи)	
Расчеты 1	Раздел_ПД_№_10_Подраздел_ПД_№_5_Том_10.5_875_22-ПД-PP1.pdf	ВСЕСAD27
	Раздел_ПД_№_10_Подраздел_ПД_№_5_Том_10.5_875_22-ПД-PP1-УЛ.pdf	243302F0
Расчеты 2	Раздел_ПД_№_10_Подраздел_ПД_№_6_Том_10.6_875_22-ПД-PP2.pdf	37771226
	Раздел_ПД_№_10_Подраздел_ПД_№_6_Том_10.6_875_22-ПД-PP2-УЛ.pdf	48FED553

Сведения о климатической, географической и инженерно-геологической характеристике района, на территории которого предполагается осуществлять строительство объекта

Климатический район, подрайон: IVБ

Категория сложности инженерно-геологических условий: III

Ветровой район: V

Снеговой район: I

Интенсивность сейсмических воздействий: 8, 9

Современное состояние участка

В административном отношении участок изысканий расположен в Краснодарском крае, на южной окраине с. Прасковеевка Дивноморского сельского округа муниципального образования города-курорта Геленджика. По совокупности геоморфологических и геологических факторов исследуемый район относится к III-ей категории сложности инженерно-геологических условий. В общем геоморфологическом плане территория, в состав которой входит участок изысканий, относится к провинции Большой Кавказ, к области низких гор, к району интенсивно расчлененных склонов совокупного действия плоскостного смыва и русловых потоков. Территория объекта находится на правом берегу р. Джанхот и выходит в акваторию Черного моря. Рельеф наклонный в сторону моря, техногенно измененный, пляж сложен галечником шириной до 64 м. На территории поселка присутствуют здания и сооружения. Схема расположения участка проектирования приведена на рисунке 1.



Климатическая характеристика района

По климатическим характеристикам участок изысканий относится к зоне сухих субтропиков средиземноморского типа, и характеризуется очень теплым сухим летом (среднемесячная температура августа плюс $24,5^{\circ}\text{C}$) и мягкой влажной зимой (среднемесячная температура февраля $4,5^{\circ}\text{C}$). Продолжительность солнечного сияния по г. Геленджику 2374 часов в год с максимумом в июле и августе. В среднем здесь 250 солнечных дней. Облачность небольшая. В летнее время она составляет 30 %. По климатическому районированию участок относится к району IV-Б (СП 131.13330.2020).

Температура воздуха

Самым холодным месяцем является январь, средняя температура которого составляет $4,5^{\circ}\text{C}$. Самый теплый месяц – август со средней температурой воздуха $24,3^{\circ}\text{C}$. Среднегодовая температура воздуха по г. Геленджику составляет $13,7^{\circ}\text{C}$. Колебания суточной температуры невелики, от $6 - 8^{\circ}\text{C}$ в холодный период до 10°C летом. Наиболее выраженный суточный ход температуры наблюдается в мае-августе. Максимальная суточная амплитуда в любой месяц года может достигать $16 - 18^{\circ}\text{C}$, но это редкое явление. Минимум температуры, как правило, приходится на 4 – 6 часов, максимум на 13 – 15 часов. На величину суточной амплитуды температуры воздуха большое влияние оказывает облачность. Наибольшие суточные амплитуды температуры воздуха отмечаются при ясном небе, наименьшие – при пасмурном. Средняя

междусуточная изменчивость меняется в течение года. Зимой она несколько больше и колеблется в пределах 2,6 – 3,0°C, а летом изменяется в пределах 1,2 – 1,4°C. Зимой возможны и резкие похолодания в течении суток на 18 – 20°C и потепления на 14 – 16°C; летом же наибольшие изменения температуры в течение суток не превышают 6°C.

Ветер

Ветровые условия формируются под влиянием циркуляционных факторов климата и местных физико-географических особенностей. На гористых побережьях моря отмечается фён. Обычно он сопровождается резким повышением температуры воздуха и значительным понижением относительной влажности (иногда до 20 % и менее). Действуют такие ветры обычно весной, иногда осенью и зимой. Преобладающими в течение года являются ветры северо-восточного направления. Несколько реже бывают ветры восточного направления. Среднегодовая скорость ветра составляет 3,3 м/с. Среднее число дней в году с сильным ветром (более 15 м/с) – 66, среднее число дней с ветром более 10 м/с – 197. Максимальные скорости ветра по МС Геленджик составляют 34 м/с без учета порывов, и с учетом порывов 47 м/с. Наблюдаются максимальные скорости при ветрах северо-восточного и восточного направлений.

Штормовые ветры

На восточном побережье моря, преимущественно от порта Анапа до порта Туапсе наблюдается сильный порывистый ветер с гор – бора; он приносит значительное похолодание. Его признак – появление на вершине Маркотхского хребта молочно-серой клубящейся пелены, которая потом растекается по щелям; иногда воздушные потоки отрывают от этой пелены большие клочья, и они белыми хлопьями скользят вниз. Скорость боры в отдельных случаях может достигать 40 – 50 м/с. Температура воздуха может понизиться до минус 20 °C (–20 °C). Норд-осты на территории района проявляют себя по-разному. На севере района, они сильнее, а по мере продвижения на юго-восток их сила слабеет. В долинах, отделённых горами от побережья, норд-остов почти нет. Отличительная особенность боры заключается в том, что скорость ветра резко уменьшается по мере удаления от берега. Уже в 5 милях от берега бора почти не ощущается, проявляясь главным образом в волнении. Бора отмечается с сентября-октября по март.

Облачность и атмосферные осадки

Облачность.

Заметно различается в течение года характер облачности по преобладающим формам облаков. Зимой в результате малого испарения и влагосодержания воздуха, инверсий температуры и большой повторяемости

восточных ветров преобладают слоистые формы облаков. Фронтальная облачность в холодное полугодие также представлена в основном сплошным покровом слоистых облаков. В теплое полугодие с развитием процессов трансформации воздушных масс над нагретой поверхностью сплошной облачный покров размывается и усиливается образованием облаков вертикального развития (кучевых и кучево-дождевых).

Атмосферные осадки.

В изучаемом районе осадки в основном выпадают в виде дождя. В г. Геленджике наибольшее количество осадков выпадает в декабре, а среднегодовое количество осадков составляет 758 мм. Наибольшая сумма осадков в г. Геленджике не превышает за год 796 мм, на Тонком мысу не превышает 598 мм. Максимум осадков приходится на ноябрь-январь. Эти осадки выпадают в основном в виде дождя. Снег на равнине бывает редко и держится недолго - от 1-2 часов до 2-3 дней. Но на вершинах гор и их северных склонах он лежит 3-4 месяца в году. Осадки выпадают в течение года неравномерно. Продолжительность отдельных дождей и снегопадов изменяется от нескольких минут до нескольких суток. Затяжные осадки возможны лишь в холодное время года. В летнее время осадки выпадают крайне нерегулярно и их длительность невелика. В некоторые годы дождей может не быть в течение нескольких месяцев. В среднем в году бывает 141 дней с жидкими осадками. По месяцам число дней с осадками колеблется от 7 – 8 дней в теплое время и до 15 дней в холодное время года.

Влажность воздуха

Близость Черного моря сказывается на основных характеристиках влажности воздуха: парциальном давлении (упругости) водяного пара, дефиците влажности и относительной влажности. Среднегодовая упругость водяного пара 11,5 гПа. Годовой ход абсолютной влажности противоположен ходу относительной влажности. С ноября по май воздух наиболее близок к состоянию насыщения (относительная влажность 70 – 76 %). Затем в связи с повышением температуры воздуха относительная влажность начинает уменьшаться. Минимальные значения наблюдаются в августе (64 %). С сентября по ноябрь относительная влажность быстро растет. Этот рост обусловлен понижением температуры воздуха и приближением его значений к значениям температуры воды. Размах годового хода относительной влажности составляет 11 %. Наибольший размах суточного хода относительной влажности отмечается летом 40 – 45 %, иногда достигая 65 %. Средняя относительная влажность воздуха в районе изысканий составляет 71% и приведена в таблице 18. Абсолютный максимум влажности составляет 100%, абсолютный минимум – 5%.

Снежный покров.

Неустойчивый характер зим в рассматриваемом районе определяет характер снежного покрова. Первый снег не остается лежать всю зиму, а стаивает под влиянием оттепелей и жидких осадков. Часто это происходит в течение всей зимы. Сроки появления снежного покрова, сильно колеблются из года в год. Устойчивый снежный покров в рассматриваемом районе отсутствует в 100 % зим. Средняя декадная высота снежного покрова составляет 3 см. Максимальная высота снежного покрова составляет 10 см.

Опасные явления и процессы

Физико-географические особенности района изысканий обуславливают периодическое достижение гидрометеорологическими явлениями экстремальных величин. Из опасных природных явлений на исследуемой территории возможны: очень сильные дожди и ливни, сильный ветер более 40 м/с, вызывающий волны до 5,0 м. (штормы), смерчи, сильное обледенение судов.

Смерч.

На Черном море диаметр тубы колеблется от 2-х до 15-ти метров. При вхождении смерча в горную долину происходит его разрушение, и захваченная им масса воды мгновенно изливается, приводя к катастрофическим паводкам и селям. Последний крупный смерч был зарегистрирован 8-го августа 2002 г. Он зародился в двух километрах от берега напротив Новороссийска, диаметром около 10 м, и двинулся на восток, войдя в долину Широкой щели.

Геленджикская бухта относится к смерчеопасному району III (РБ-022-01).

Основные характеристики вероятного смерча для смерчеопасного района III следующие:

- годовая вероятность возникновения смерчеопасного события для территории площадью 1000 км² $P_s = 19 \times 10^{-4}$;
- класс интенсивности смерча $k = 1,07$;
- длина пути прохождения смерча $L = 3,1$ км;
- ширина пути прохождения смерча $W = 31$ км;
- скорость вращения стенки воронки $V_p = 43$ м/с;
- поступательная скорость движения смерча $U_p = 11$ м/с;
- перепад давления между периферией и центром воронки смерча $\Delta p_p = 22$ гПа = 2200 Па.

Волнение моря.

По данным натурных наблюдений на МГ-II Геленджик за 1960-2021 гг. наибольшую годовую повторяемость имеет волнение южного (20,7 %), юго-западного (30,5 %) и западного

(24,1 %) направлений. Волны с северо-запада имеют наименьшую повторяемость в году – 1,1 %. Волны с юго-востока отмечаются в 4,9 % случаев. Волнение северо-восточного направления за год наблюдается в 12 % случаев. Наиболее волноопасными являются южное, юго-западное и западное направления (годовая повторяемость волн 4 и более баллов составляет 4,5; 7,3 и 2,8 % соответственно). Волны северо-восточного направления, формирующиеся под воздействием сильных северо-восточных ветров, нередко достигающих скоростей до 40 м/с, не превышают в прибрежной зоне рассматриваемого района высоты 4,6 м.

Обледенение.

Значительную угрозу безопасности плавания судов, особенно малых, в описываемом районе представляет их обледенение, которое возможно с декабря по март .

Инженерно-геологические условия района

Согласно ГОСТ 25100-2020 и ГОСТ 20522-2012, в геологическом строении территории до разведанной глубины (12,0 м) выделено 1 (один) слой и 14 (четырнадцать) инженерно-геологических элементов (ИГЭ):

Слой-1 (QIV) – суглинок твердый, слабопросадочный гумусированный;

ИГЭ-1 (tQIV) – насыпной галечниковый грунт с суглинистым твердым заполнителем -31,8%;

ИГЭ-2 (tQIV) – насыпная глина легкая, щебенистая, полутвердая;

ИГЭ-3 (vdQIV) – суглинок тяжелый, песчанистый, твердый, слабопросадочный;

ИГЭ-4 (plQIV) – дресвяный грунт с суглинистым твердым заполнителем 40,4%;

ИГЭ-5 (plQIV) – суглинок тяжелый, дресвяный, полутвердый;

ИГЭ-6 (plQIV) – суглинок тяжелый, песчанистый, полутвердый, включений дресвы и щебня до 15%;

ИГЭ-7 (aQIV) – галечниковый грунт, заполнитель: суглинок полутвердый - 24,6 %;

ИГЭ-8 (aQIV) – галечниковый грунт, заполнитель: суглинок тугопластичный -28,6%;

ИГЭ-9 (aQIV) – гравийный грунт с суглинистым полутвердым заполнителем - 34,4%;

ИГЭ-10 (aQIV) – гравийный грунт с суглинистым тугопластичным заполнителем 39,1%;

ИГЭ-11 (aQIV) – суглинок тяжелый песчанистый, галечниковый, тугопластичный;

ИГЭ-12 (aQIV) – суглинок тяжелый, песчанистый, тугопластичный;

ИГЭ-13 (mQIV) – песок крупный, плотный, водонасыщенный, неоднородный, непучинистый с включением ракушки;

ИГЭ-14 (K2dag) – песчаник средней прочности, плотный, среднепористый, средневыветрелый, неразмягчаемый.

Сейсмическая активность (баллов): 8, 9. Расчетное значение интенсивности сейсмических воздействий: 8,3 - 8,8

Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения

Опасными инженерно-геологическими и геологическими процессами на участке изысканий являются - подтопление, высокая сейсмичность, затопление.

Опасные гидрометеорологические процессы и явления - смерч, шторм, сильный ветер, очень сильный дождь, сильный ливень, дождь, сильное гололедно-изморозевое отложение на проводах, паводок, сильное волнение.

Сведения о линейном объекте

Наименование объекта капитального строительства: Канализационный коллектор с глубоководным выпуском в с. Прасковеевка г. Геленджика

Почтовый (строительный) адрес (местоположение) объекта капитального строительства:

Местоположение начального пункта: Краснодарский край, Геленджик, с. Прасковеевка

Местоположение конечного пункта: Краснодарский край, Геленджик, с. Прасковеевка

Объект расположен на суше.

Функциональное назначение по классификатору объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям (для целей архитектурно-строительного проектирования и ведения единого государственного реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального строительства), утвержденного приказом Минстроя России от 10.07.2020 №374/пр: 12.01.002.001

Сведения о составе и характеристике производства, номенклатура выпускаемой продукции (работ, услуг)

Сведения о зданиях (сооружениях), входящих в состав сложного объекта, применительно к которому подготовлена проектная документация

Здания (сооружения), входящие в состав объекта «Канализационный коллектор с глубоководным выпуском в с. Прасковеевка г. Геленджика», расположены по адресу: Россия, Краснодарский край, г. Геленджик, с. Прасковеевка

Проектной документацией предусматривается новое строительство следующих зданий/сооружений.:

Переход на участке КНС1-УП1

Технико-экономический показатель	Единица измерения	Значение
Уровень ответственности		Нормальный
Функциональное назначение		12.01.099.002. Сооружение надземного перехода для трубопроводов и кабелей
Длина	м	19,95
Высота опор	м	0,47

Переход на участке УП29- УП28

Технико-экономический показатель	Единица измерения	Значение
Уровень ответственности		Нормальный
Функциональное назначение		12.01.099.002. Сооружение надземного перехода для трубопроводов и кабелей
Длина	м	35,70
Высота опор	м	0,96-1,64

Переход на участке УП40-УП39

Технико-экономический показатель	Единица измерения	Значение
Уровень ответственности		Нормальный
Функциональное назначение		12.01.099.002. Сооружение надземного перехода для трубопроводов и кабелей
Длина	м	23,44
Высота опор	м	1,25-1,42

Канализационная насосная станция КНС-1

Технико-экономический показатель	Единица измерения	Значение
Уровень ответственности		Нормальный
Функциональное назначение		12.01.002.003. Здание (сооружение) канализационной насосной станции
Производительность	л/с	35
Напор	м	6,08

Канализационная насосная станция КНС-2

Технико-экономический показатель	Единица измерения	Значение
Уровень ответственности		Нормальный
Функциональное назначение		12.01.002.003. Здание (сооружение) канализационной насосной станции
Производительность	л/с	45
Напор	м	2,25

Сведения о принадлежности к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность

Не принадлежит к объектам транспортной инфраструктуры. Отвод очищенных сточных вод в Черное море через рассеивающий глубоководный выпуск

Сведения о сроках проведении работ:

Продолжительность работ, месяц: 11

Сведения о проектной мощности объекта капитального строительства

Наименование технико-экономического показателя	Единица измерения	Значение
Производительность сети (не более)	тыс. м ³ /сут	5

Технико-экономические показатели объекта капитального строительства

Наименование технико-экономического показателя	Единица измерения	Значение
Общая протяженность сетей водоотведения, в том числе:	м	2732,68
-протяженность глубоководного выпуска в две линии	м	473,8
-диаметр глубоководного выпуска	мм	355
-протяженность безнапорного трубопровода	м	77,34
-диаметр безнапорного трубопровода	мм	315
-протяженность напорного трубопровода в две линии	м	2181,54
-диаметр напорного трубопровода	мм	250

Сведения о принадлежности к опасным производственным объектам

Класс опасности производственного объекта: Не относится к опасным производственным объектам

Сведения о категории линейного объекта

Категория II

Сведения о классе линейного объекта

В соответствии с классификатором объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям (ПРИКАЗ от 2 ноября 2022 года №928/пр), проектируемый объект относится к 12.01.002.001 - Линейное сооружение сети водоотведения.

Сведения о пожарной и взрывопожарной опасности

Класс взрывопожарной опасности: Категория не устанавливается

Сведения о наличии помещений с постоянным пребыванием людей

Не предусматривается.

Сведения об уровне ответственности

Уровень ответственности: нормальный

Описание вариантов маршрутов прохождения линейного объекта по территории района строительства, обоснование выбранного варианта трассы

В состав комплекса сооружений проектируемого коллектора входят:

- напорная сеть канализации;
- участки самотечной сети канализации;
- канализационная насосная станция КНС-1;
- канализационная насосная станция КНС-2;
- глубоководный рассеивающий выпуск.

Канализационный коллектор с глубоководным выпуском предназначен для отвода очищенных сточных вод в Черное море через рассеивающий глубоководный выпуск. Маршрут коллектора по территории ООО «Лазурная Ягода» прокладывается таким образом, чтобы избежать необходимости уничтожения части существующих виноградников и обеспечить обработку виноградников во время строительства. Во время прохождения маршрута необходимо три раза пересечь р. Джанхот, один раз подъездную дорогу к территории ООО «Дело-Центр» и далее снова по территории ООО «Лазурная Ягода». После территории ООО «Лазурная Ягода» коллектор пересекает улицу

«Парусный проезд» с. Прасковеевка, выполняемый закрытым способом методом ГНБ и входит на территорию ООО «Скала Парус». Далее по территории ООО «Скала Парус» с внутренней стороны ограждения до выхода на территорию пляжа с. Прасковеевка. После выхода на территорию пляжа коллектор частично прокладывается закрытым способом методом ГНБ под дном моря до рассеивающего оголовка.

Сведения о потребности объекта капитального строительства в топливе, газе, воде и электрической энергии

В данном проекте не предусматривается выполнение на объекте строительства производственных процессов, требующих затраты топлива, воды и газа.

Установленная электрическая мощность канализационных насосных станций входящих в линейный объект составляет:

- КНС-1 - 15 кВт;
- КНС-2 - 15 кВт.

Основным источником электроснабжения канализационной насосной станции КНС-1, на основании технических условий для присоединения к инженерным сетям на объекте является существующая трансформаторная подстанция ТП-ЛК 10/0,4кВ «КТП-ЛК» 400кВА. Резервным источником электроснабжения канализационной насосной станции КНС-1, на основании технических условий для присоединения к инженерным сетям является существующая дизельная электростанция (ДЭС) мощностью 100кВА.

Основным источником электроснабжения канализационной насосной станции КНС-2, на основании технических условий для присоединения к инженерным сетям на объекте является существующая трансформаторная подстанция ТП ПР 13-204 100кВА. Резервным источником электроснабжения канализационной насосной станции КНС-2, на основании технических условий для присоединения к инженерным сетям на объекте является существующая дизельная электростанция (ДЭС) мощностью 100кВА.

Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение – 0,4кВ.

Категория надежности электроснабжения – II.

№ п/п	Наименование ресурса (единица измерения)	Требуемый объем
1.	Электроэнергия (КНС-1) (кВт)	15
2.	Электроэнергия (КНС-2) (кВт)	15

Сведения о комплексном использовании сырья, вторичных энергоресурсов, отходов производства

В данном проекте не предусматривается использование сырья, вторичных энергоресурсов, отходов производства

Сведения об использовании возобновляемых источников энергии и вторичных энергетических ресурсов

Использование возобновляемых источников энергии и вторичных энергетических ресурсов не предусматривается

Сведения о категории земель, на которых планируется разместить (размещен) объект капитального строительства

Земли сельскохозяйственного назначения

Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных патентных исследований

В данном проекте не применяются результаты патентных исследований и изобретений

Сведения о компьютерных программах, которые использовались в выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений

Подсчет объемов и составление текстовой части проекта произведены в лицензированном программном комплексе MS Office: Microsoft Word, Microsoft Excel, оформление графической части произведено с помощью лицензированной программы AutoCAD.

№ п/п	Наименование программного обеспечения (версия)	Сведения при подготовке какой части проектной документации использовался программный продукт
1.	программный комплекс STARK_ES (разработчик ООО «ЕВРОСОФТ», г. Москва, Midas GTS NX) (версия 2015 R2.1)	Расчеты конструкций сооружения

Идентификационные признаки объекта капитального строительства, предусмотренные Федеральным законом «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», а также сведения о категории и классе линейного объекта

Проектируемый объект идентифицируется по следующим признакам:

1. Назначение объекта – обеспечение отведения очищенных стоков с территорий и транспортировки от существующих очистных сооружений очищенных сточных вод по напорному коллектору из двух трубопроводов до глубоководного выпуска в море и далее прокладываемого под дном моря методом ГНБ, далее открытым способом в траншее до рассеивающего оголовка на котором установлены выпускные трубы для смешивания стоков с морской водой.

2. Принадлежность к объектам инженерным сооружениям - не относится к объектам инфраструктуры морского порта. Принадлежность (код по общероссийскому классификатору основных фондов ОК 013-2014 (СНС2008) – ОКОФ код 220.42.21.13.123 «Система канализации»;

3. Опасными инженерно-геологическими и геологическими процессами на участке изысканий являются - подтопление, высокая сейсмичность, затопление.

Опасные гидрометеорологические процессы и явления - смерч, шторм, сильный ветер, очень сильный дождь, сильный ливень, дождь, сильное гололедно-изморозевое отложение на проводах, паводок, сильное волнение.

4. Принадлежность к опасным производственным объектам: канализационные насосные станции очищенных вод, глубоководный выпуск не относятся к опасным производственным объектам, согласно приложению 1 федерального закона от 21.07.1997 №116-ФЗ (ред. от 01.07.2021) "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

5. Пожарная и взрывопожарная опасность: Помещения канализационных насосных станций относятся к помещениям с пониженной пожароопасностью, категория «Д». Статья 27, федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ (изм. от 14.07.2022) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

6. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей – отсутствуют.

7. Уровень ответственности – II (нормальный), согласно ст.4 п.9 Федерального закона от 30.12.2009 №384-ФЗ.

В соответствии с классификатором объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям проектируемый объект относится к 12.01.002.001 – Линейное сооружение сети водоотведения

Настоящий проект разработан в соответствии с градостроительными планами земельных участков, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства (в случае если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или в отношении его не устанавливается градостроительный регламент), техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта	Обухова Юлия Вадимовна
-------------------------	------------------------