



ООО «ЗИОН»
143003, РФ, Московская область, г. Одинцово,
ул. Северная, д. 55, помещ. V.
Тел: 8 (495) 970-39-96
E-mail: info@zion-project.ru
Сайт: zion-project.ru
ИНН 5752203790, КПП 503201001

Ассоциация проектировщиков «Содружество профессиональных проектировщиков в строительстве», Ассоциация «СПрофПроект», СРО-П-198-25042018

Заказчик - ООО «Западная Строительная Компания»

«Реконструкция очистных сооружений канализации «Гизель-Дере», «Шепси»»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1. Пояснительная записка

1/2022-14-ПЗ

Том 1

2023 г.



ООО «ЗИОН»
143003, РФ, Московская область, г. Одинцово,
ул. Северная, д. 55, помещ. V.
Тел: 8 (495) 970-39-96
E-mail: info@zion-project.ru
Сайт: zion-project.ru
ИНН 5752203790, КПП 503201001

Ассоциация проектировщиков «Содружество профессиональных проектировщиков в строительстве», Ассоциация «СПрофПроект», СРО-П-198-25042018

Заказчик - ООО «Западная Строительная Компания»

«Реконструкция очистных сооружений канализации «Гизель-Дере», «Шепси»»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1. Пояснительная записка

1/2022-14-ПЗ

Том 1

Главный инженер проекта

Исмагилов Р.Н.

2023 г.

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
1/2022-14-ПЗ-С	Содержание тома	1
1/2022-14-ПЗ.ТЧ	Текстовая часть	3-20

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	1/2022-14-ПЗ-С			
Разраб.	Чебан				05.2023	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
Н. контр.	Заседкин				05.2023	Содержание тома	ООО "ЗИОН"		
ГИП	Исмагилов				05.2023				

Содержание

Содержание	3
1. Реквизиты одного из указанных в подпункте "а" пункта 10 настоящего Положения документов, на основании которого принято решение о подготовке проектной документации на линейные объекты, либо реквизиты международного договора Российской Федерации или соглашения о разделе продукции	5
2. Исходные данные и условия для подготовки проектной документации на линейный объект, указанные в подпункте "б" пункта 10 настоящего Положения, за исключением абзацев шестого, десятого и двенадцатого, а также реквизиты утвержденной в установленном порядке документации по планировке территории (проекта планировки территории и проекта межевания территории), за исключением случаев, при которых для строительства, реконструкции линейного объекта не требуется подготовка документации по планировке территории или в соответствии с частью 11.1 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации подготовка проектной документации линейного объекта может осуществляться до утверждения документации по планировке территории	5
3. Сведения о климатической, географической и инженерно-геологической характеристике района, на территории которого предполагается осуществлять строительство реконструкцию, капитальный ремонт линейного объекта	6
4. Описание маршрутов прохождения линейного объекта по территории района строительства, реконструкции, капитального ремонта (далее - трасса), обоснование выбранного варианта трассы	7
5. Сведения о линейном объекте с указанием наименования, назначения и месторасположения начального и конечного пунктов линейного объекта	11
6. Техничко-экономическая характеристика проектируемого линейного объекта	12
7. Сведения о комплексном использовании сырья, вторичных энергоресурсов, отходов производства - для объектов производственного назначения	13
8. Сведения об использовании возобновляемых источников энергии и вторичных энергетических ресурсов	13
9. Сведения о земельных участках, изымаемых для государственных или муниципальных нужд, о земельных участках, в отношении которых устанавливается сервитут, публичный сервитут и (или) заключается договор аренды (субаренды), - в случае изъятия земельного участка для государственных или муниципальных нужд, установления сервитута, публичного сервитута, заключения договора аренды (субаренды)	14
10. Сведения о категории земель, на которых планируется разместить (размещен) объект капитального строительства	15
11. Сведения об использованных в проекте изобретениях и о результатах проведенных патентных исследований	15

						1/2022-14-ПЗ.ТЧ			
Изм.	Колуч	Лист	№	Подп.	Дата				
Разраб.		Чебан			05.2023	Раздел 1. Пояснительная записка Текстовая часть	Стадия	Лист	Листов
							П	1	18
Н. контр.		Заседкин			05.2023	ООО "ЗИОН"			
ГИП		Исмагилов			05.2023				

12. Сведения о наличии разработанных и согласованных специальных технических условий - в случае необходимости разработки специальных технических условий15
13. Сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений15
14. Описание принципиальных проектных решений, обеспечивающих надежность линейного объекта (включая решения по защите конструкций, фундаментов, трубопроводов от воздействия коррозии), последовательность его строительства, реконструкции, капитального ремонта, намечаемые этапы строительства, реконструкции и планируемые сроки ввода объекта в эксплуатацию.....16
15. Идентификационные признаки объекта капитального строительства, предусмотренные Федеральным законом "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений", а также сведения о категории и классе линейного объекта17
16. Перечень технических регламентов и 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).....17
17. Сведения о разделах и пунктах проектной документации, содержащих решения и мероприятия по обеспечению промышленной безопасности, - для опасных производственных объектов.....18

Лист регистрации изменений

Приложение А. Договор № 12-23-ГВВ ШЕПСИ от 14.02.2023г.;

Приложение Б. Задание на проектирование (Приложение № 1 к Договору № 12-23-ГВВ ШЕПСИ от 14.02.2023);

Приложение В. Календарный график (Приложение № 2 к Договору № 12-23-ГВВ ШЕПСИ от 14.02.2023);

Приложение Г. Состав проекта;

						1/2022-14-ПЗ.ТЧ	Лист
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата		2

1. РЕКВИЗИТЫ НА ОСНОВАНИИ, КОТОРОГО ПРИНЯТО РЕШЕНИЕ О ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ЛИНЕЙНЫЕ ОБЪЕКТЫ.

Проектная документация на объект: «Реконструкция очистных сооружений канализации «Гизель-Дере», «Шепси»» разрабатывалась на основании:

- Постановление Главы Администрации (Губернатора) Краснодарского края от 24.06.2022 №381 «Об утверждении детализированного перечня мероприятий, реализуемых в рамках инфраструктурных проектов Краснодарского края», отобранных в соответствии с постановлением Правительства от 14 июля 2021 №1189;

- Договора № 12-23-ГВВ ШЕПСИ на выполнение проектно-изыскательских работ по строительству глубоководного выпуска от 14.02.2023г.;

- Технического задания на выполнение проектно-изыскательских работ по строительству глубоководного выпуска Приложение № 1 к Договору № 12-23-ГВВ ШЕПСИ от 14.02.2023г.

Предмет договора: выполнение проектно-изыскательских работ по объекту реконструкция очистных сооружений канализации (ОСК) Шепси в части глубоководного выпуска.

Реквизиты сторон приведены ниже.

Заказчик: *«Общество с ограниченной ответственностью «Западная Строительная Компания»»*, адрес юридического лица и почтовый адрес: 143003, Московская обл., г.о. Одинцовский, г. Одинцово, ул. Маршала Неделина, д. 6Б, этаж 6, помещение 19, телефон: 8 495 225 96 37, почта: info@weststroy.com.

Исполнитель: *Общество с ограниченной ответственностью «ЗИОН»*, адрес юридического лица и почтовый адрес: 143003, Московская обл., Одинцовский г.о., г. Одинцово, ул. Маршала Бирюзова, д. 15, этаж цокольный, помещ. 74, телефон: 8 495 970 39 96, почта: info@zion-project.ru.

									1/2022-14-ПЗ.ТЧ	Лист
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата					3

2. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И УСЛОВИЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ЛИНЕЙНЫЙ ОБЪЕКТ.

Исходными данными для разработки данного раздела проекта являются следующие документы и материалы:

Отчетная документация по результатам инженерных изысканий:

«Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям для подготовки проектной документации», выполненный ООО «ЗИОН» в 2023 г., номер документа – 1/2022-14-ИГДИ.ГВВ;

«Технический отчет по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям для подготовки проектной документации», выполненный ООО «ЗИОН» в 2023 г., номер документа –1/2022-14-ИГМИ.ГВВ;

«Технический отчет по инженерно-экологическим изысканиям для подготовки проектной документации» выполненный ООО «ЗИОН» в 2023 г., номер документа –1/2022-14-ИЭИ.ГВВ.

«Технический отчет по результатам инженерно- геологических изысканий, выполненный ООО «ЗИОН» в 2023 г., номер документа –1/2022-14-ИГИ.ГВВ;

«Отчет по водолазному обследованию», выполненный ООО «ЗИОН» в 2023 г., номер документа – 12-23-ГВВ ШЕПСИ от 14.02.2023;

«Отчет о предпроектном обследовании «Реконструкция очистных сооружений канализации «Шепси»», выполненный ООО «РКС-Чистые Воды» в 2022 г.;

«Отчет о предпроектном обследовании «Реконструкция очистных сооружений канализации «Гизель-Дере»», выполненный ООО «РКС-Чистые Воды» в 2022 г.;

«Общие технические решения «Очистные сооружения канализации «Гизель-Дере» и «Шепси»», выполнены ООО «Бюро инновационных технологии и инвестиции» в 2023, номер документа –МК1/2022/СУБ-01-ОТР.

						1/2022-14-ПЗ.ТЧ	Лист
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата		4

3. СВЕДЕНИЯ О КЛИМАТИЧЕСКОЙ, ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ И ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКЕ РАЙОНА, НА ТЕРРИТОРИИ КОТОРОГО ПРЕДПОЛАГАЕТСЯ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ СТРОИТЕЛЬСТВО РЕКОНСТРУКЦИЮ, КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

Климатические характеристики.

В соответствии с приложением Е СП 20.13330.2016 территория изысканий относится:

- ко II району по весу снегового покрова (карта 1);
- к IV району по давлению ветра (карта 2г);
- к IV району по толщине стенки гололеда (карта 3а);
- к району с минимальной температурой воздуха минус 20° (карта 4);
- к району с максимальной температурой воздуха плюс 34° (карта 5).

Климатический подрайон участка -IVБ;

Район характеризуется умеренно теплым субтропическим климатом. Средняя многолетняя температура составляет 13.5°C. Максимум средней месячной температуры приходится на август и составляет 22.8°C, минимум - на январь и равен 5.0°C. Экстремальная температура отмечается в июле и достигает 41 °С, а самая низкая температура зарегистрирована в январе - минус 15°C. В исключительно теплые зимы отрицательных температур не наблюдалось.

Район расположен в зоне влажных субтропиков, зоне IV-Б (СНиП 23-01-99). Размах годового хода относительной влажности невелик - менее 10%. Максимальная относительная влажность наблюдается в летние месяцы и достигает значений 80-85%. Минимум относительной влажности приходится на зимние месяцы 70-75%.

Наибольшее количество осадков выпадает в зимний период - 155 мм в декабре, 146 мм в январе и 150 мм в феврале. Наименьшее количество - 89 мм, наблюдается в июле. Среднемноголетнее количество осадков - 1500 мм в год.

Средняя годовая температура морской воды - около 16°C. Максимум поступает в июле-августе и достигает 27°C, а минимум в январе, феврале - минус 8°C.

Соленость воды на поверхности моря в прибрежной зоне имеет явно выраженный годовой ход с максимумом около 18% в сентябре и минимумом 16% в апреле. Летом в прилегающих к портовой акватории районах наблюдаются «линзы» распресненных вод со значениями солености 16.0-17.0%, что связано с выносом в море большого количества пресной воды горными реками.

Сильные ветры наблюдаются около 15 дней в году. Наибольшую повторяемость (17%) имеют ветры северо-восточного направления, наименьшую (9%) - ветры восточного и западного направлений. Из волноопасных направлений наибольшую повторяемость (15%) имеют ветры с юго-востока. В теплый период хорошо выражена бризовая циркуляция. Максимальные скорости ветра не превышают 30 м/с (расчетная - 1 случай в 50 лет для западных штормов - 25.1 м/с).

Ветровое волнение формируется под воздействием ветров в секторе 3-ЮВ. Наибольшую повторяемость имеет волнение, обусловленное юго-восточными ветрами. Максимальные расчетные параметры волн с обеспеченностью 1 случай в 50 лет на глубокой воде для юго-западных штормов составляют: высота (11%) - 9.0 м, длина - 124 м, средний период -8.9 с.

Рельеф.

Район участка инженерно-геологических работ представлен относительно спокойным пологим склоном морского дна выровненной поверхности прибрежной зоны шельфа, постепенно опускающимся по мере удаления от берега. Средний угол склона в

						1/2022-14-ПЗ.ТЧ	Лист
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата		5

пределах участка - около 1°. На ограниченном интервале, 300 м между скв. 13-15, угол склона составляет до 5°.

Развитие рельефа прибрежного участка происходило при участии тектоники, климата, эрозионной деятельности поверхностных вод с динамикой, зависимой от основного фактора - литологического состава пород.

Инженерно-геологические условия и процессы

В рассматриваемом районе проявляются следующие экзогенные геологические процессы: абразия моря, речная эрозия и катастрофические паводки.

Абразия моря. Интенсивность абразионных процессов достаточно велика. Вдольбереговое искусственное закрепление интенсивно размывается. Необходимо детальное изучение динамики морской абразии для выбора наиболее эффективных методов защиты. Асимметрия скоростей волновых движений имеет важное значение для динамики наносов в береговой зоне. Волновые процессы обуславливают образование в береговой зоне различные течения, определяющие литодинамические процессы измельчения и перемещения осадочного материала. В штормовые периоды происходит смещение песчаных полей в сторону больших глубин и на фоне возникновения мощных течений идет интенсивный отток отложений на глубину. В период сильных штормов происходит разрушение коренного дна на вскрытых «окнах» и образование новых эрозионных врезов.

Эрозионные процессы. По характеру эрозионной деятельности р.Шепси преобладают процессы боковой эрозии. Активная боковая эрозия связана, главным образом, с резкими колебаниями стока, в результате которых при интенсивных осадках и паводках происходит усиление динамики русловых потоков, сопровождающееся размывами пойменного аллювия, а на отдельных участках возможного размыва более древних аллювиальных и коренных отложений. Активность годовой миграции русла и процессов боковой эрозии ограничены строительством противозерозионных сооружений вдоль бортов и непосредственно по руслу ручья.

Подтопление и затопление наблюдается на участке работ. К катастрофическим паводкам приводят ливневые дожди и грунтовые воды.

Геоморфология.

Современный рельеф района, в том числе прибрежной части, сформировался под влиянием абразионных и эрозионных процессов, контролируемых разнонаправленными новейшими тектоническими движениями.

Геоморфологически территория приурочена к прибрежной волновой зоне Черного моря со значительным влиянием антропогенных факторов. Природные закономерности движения наносов оказались нарушенными; галечниковыми выносами р.Шепси и других рек в акваторию моря. Современные абразионные уступы и береговые пляжи в пределах исследуемой территории сохранились ограниченно.

Гидрогеологические условия

Объект изысканий представляет массовое строительство и сейсмическая опасность оценивается - карта А-8 баллов. Категория грунта по сейсмическим свойствам - III. Сейсмичность площадки строительства с учетом грунтовых условий - 8 баллов.

Морская вода сильноагрессивная по содержанию хлоридов к арматуре железобетонных конструкций при периодическом смачивании и по содержанию сульфатов - к бетону нормальной водопроницаемости на портландцементе, сильноагрессивная к металлическим конструкциям (СНиП 2.03.11-85).

Температура воды.

										Лист
										6
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата	1/2022-14-ПЗ.ТЧ				

Время года с более теплой водой длится 3,0 месяца, с 24 июня по 25 сентября, со средней температурой выше 22 °С. Месяц года в Шепси с самой теплой водой - август, когда средняя температура составляет 25 °С.

Время года с более прохладной водой длится 4,2 месяца, с 15 декабря по 22 апреля, со средней температурой ниже 12 °С. Месяц года в Шепси с самой холодной водой - февраль, когда средняя температура составляет 9 °С.

Уровень ответственности сооружения - II, нормальный.

						1/2022-14-ПЗ.ТЧ	Лист
							7
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата		

4. ОПИСАНИЕ МАРШРУТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА ПО ТЕРРИТОРИИ РАЙОНА СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ, КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА (ДАЛЕЕ - ТРАССА), ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА ТРАССЫ

Проектируемый объект расположен на открытой акватории в пределах Черного моря в устье реки Шепси в Туапсинский район, Краснодарского края.

Координаты трассы морского участка (Н.Т. $x=1392927.54$, $y=367216.69$; К.Т. $x=1392656.43$; $y=367081.37$).

Точка подключения глубоководного выпуска к береговой, линейной части коллектора осуществляется на берегу, от уреза воды.

						1/2022-14-ПЗ.ТЧ	Лист
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата		8

5. СВЕДЕНИЯ О ЛИНЕЙНОМ ОБЪЕКТЕ С УКАЗАНИЕМ НАИМЕНОВАНИЯ, НАЗНАЧЕНИЯ И МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЯ НАЧАЛЬНОГО И КОНЕЧНОГО ПУНКТОВ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

Краткая характеристика объекта.

Наименование объекта: «Реконструкция очистных сооружений канализации «Гизель-Дере», «Шепси»»;

Назначения: линейное. (Код-17.3.4.2) Канализационные сети, сооружение сети канализации населенного пункта;

Месторасположения объекта: Россия, Краснодарский край, Туапсинский район, с. Шепси (зона пляжа).

Проектируемый линейный объект предназначен для отвод очищенных сточных вод от ОСК "Шепси", и осуществляется через реконструируемый глубоководный выпуска (ГВВ).

На основании выводов, сделанных в результате проведения обследования существующего глубоководного выпуска в т.ч. на основании отчета по водолазному обследованию, выполненный ООО «ЗИОН» в 2023 г., номер документа – 12-23-ГВВ ШЕПСИ от 14.02.2023, решения о реконструкции существующего ГВВ путем строительства нового с последующим демонтажем старого.

Глубоководный выпуск рассчитан на перспективный расход сточных вод – 4,0 тыс. м³/сут., и спроектирован из труб полиэтиленовых Мультипайп II ПЭ100/ПЭ100-RC "техническая" SDR11 355x32,2, ТУ 22.21.21-019-73011750-2020. Футляр - ст.630x8 ВУС изоляции по ГОСТ 10705-80/10704-91с наружным трехслойным покрытием конструкция 1 ГОСТ 9.602-2016.

Прокладка принята: от точки присоединения на урезе воды (ПК0) до оголовка (ПКЗ+3,0).

Соединение полиэтиленовых труб предусмотрено фланцевое.

Рассеивающий головок представляет собой 17-метровую плеть, с патрубками Ду355мм, куда устанавливаются конфузоры Ду355x250, выпускные отверстия в количестве -3 шт. с шагом 6,90м.

Средняя глубина заложения труб принята ~ 3,0м., прокладка в траншее с естественным основанием.

									Лист
									9
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата	1/2022-14-ПЗ.ТЧ			

6. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТИРУЕМОГО ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

№	Наименование показателей	Ед.изм.	Количество	Примечание
1	Расход сточных вод	м3/сут	4,0	
2	Протяженность трассы:			
	морской участок, в том числе рассеивающая часть	м.	303,0 17,0	
3	Трубы, в том числе:			
	коллектор	м.	303,0	Мультипайп II RC ПЭ100RC/ПЭ100RC SDR11 - 355x32,2, «техническая» ТУ 22.21.21-019-73011750-2020.
	футляр	м.	100,0	ст.630x8 ВУС изоляции по ГОСТ 10705-80/10704-91с наружным трехслойным покрытием конструкция I ГОСТ 9.602-2016.
4	Опорно-направляющие кольца (ОНК)	шт.	20	(ОНК П355/95) из полиэтилена, ТУ 22.29.29-006-25060405-2020
5	Утяжелители, в том числе:	шт.	105	2УТК 377-12, ТУ 102-264-81
	уплотнительные коврики	шт.	105	(КУ-И* УТК-377)
	система вспомогательных устройств (СВУ)	шт.	105	
6	Способ прокладки:	м.	303,0	открытый, в подводной траншее
7	Способ соединения труб:			фланцевое
8	Установленный срок службы эксплуатации сооружения составляет не менее 25 лет согласно табл.1, ГОСТ 27751-2014.			

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата

1/2022-14-ПЗ.ТЧ

Лист

10

7. СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СЫРЬЯ, ВТОРИЧНЫХ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ, ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА - ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Не разрабатывается.

8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ И ВТОРИЧНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

Не разрабатывается.

						1/2022-14-ПЗ.ТЧ	Лист
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата		11

9. СВЕДЕНИЯ О ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ, ИЗЫМАЕМЫХ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИЛИ МУНИЦИПАЛЬНЫХ НУЖД, О ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ СЕРВИТУТ, ПУБЛИЧНЫЙ СЕРВИТУТ И (ИЛИ) ЗАКЛЮЧАЕТСЯ ДОГОВОР АРЕНДЫ (СУБАРЕНДЫ), - В СЛУЧАЕ ИЗЪЯТИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИЛИ МУНИЦИПАЛЬНЫХ НУЖД, УСТАНОВЛЕНИЯ СЕРВИТУТА, ПУБЛИЧНОГО СЕРВИТУТА, ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОГОВОРА АРЕНДЫ (СУБАРЕНДЫ)

Полоса отвода земель для канализационных коллекторов представляет собой территорию вдоль запроектированной трассы, необходимую для выполнения комплекса подготовительных, земляных и строительно-монтажных работ, ограниченную условными линиями, проведенными параллельно осям трубопроводов.

При строительстве морского трубопровода участок отвода земли во временное пользование представлять собой полосу шириной -1000 м (по 500 м с обеих сторон трубопровода), согласно п.5.17, СП 378.1325800.2017.

При эксплуатации отвод земель в постоянное пользование не предусмотрен.

Общая площадь отвода во временное пользование составит -81,31 га.

Таблица 1

Координаты границы ЗУ

	X	Y
1	1392954.740	367207.881
2	1393155.465	366769.291
3	1393155.465	366769.261
4	1391941.966	367288.789
5	1391941.966	367288.789
6	1392652.242	367632.759
7	1392907.200	367228.859
8	1392936.154	367243.301

10. СВЕДЕНИЯ О КАТЕГОРИИ ЗЕМЕЛЬ, НА КОТОРЫХ ПЛАНИРУЕТСЯ РАЗМЕСТИТЬ (РАЗМЕЩЕН) ОБЪЕКТ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Согласно Земельного кодекса Российской Федерации от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 31.12.2017) данная категория земель относится к водному фонду. В целях строительства данного линейного объекта осуществляется резервирование земель.

11. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ В ПРОЕКТЕ ИЗОБРЕТЕНИЯХ И О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОВЕДЕННЫХ ПАТЕНТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

В проекте не были использованы изобретения, результатов проведенных патентных исследований нет.

12. СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ РАЗРАБОТАННЫХ И СОГЛАСОВАННЫХ СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ - В СЛУЧАЕ НЕОБХОДИМОСТИ РАЗРАБОТКИ СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

Специальных технических условий в данном проекте не разрабатываются.

13. СВЕДЕНИЯ О КОМПЬЮТЕРНЫХ ПРОГРАММАХ, КОТОРЫЕ ИСПОЛЬЗОВАЛИСЬ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАСЧЕТОВ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

При разработке проектной документации расчеты конструктивных элементов зданий, строений и сооружений не применялись.

						1/2022-14-ПЗ.ТЧ	Лист
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата		13

14. ОПИСАНИЕ ПРИНЦИПАЛЬНЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ НАДЕЖНОСТЬ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА (ВКЛЮЧАЯ РЕШЕНИЯ ПО ЗАЩИТЕ КОНСТРУКЦИЙ, ФУНДАМЕНТОВ, ТРУБОПРОВОДОВ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ КОРРОЗИИ), ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ЕГО СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ, КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА, НАМЕЧАЕМЫЕ ЭТАПЫ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ И ПЛАНИРУЕМЫЕ СРОКИ ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Объект в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2009г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» относится к нормальному уровню ответственности.

Класс сооружений КС-2.

Объект не принадлежит к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность.

В соответствии с Общероссийским классификатором основных фондов (ОКОФ) объект классифицируется как «Сооружения».

Использование как отдельных участков, так и всего проектируемого трубопровода для нужд строительства не допускается.

Основным проектным решением по защите конструкций трубопровода от воздействия коррозии и повреждения от селевых водокаменных потоков р. Шепси, является заведение коллекторной трубы в стальной защитный футляр. Труба футляра предусмотрена - ст.630x8 ВУС изоляции по ГОСТ 10705-80/10704-91 с наружным трехслойным покрытием конструкция 1 ГОСТ 9.602-2016.

При выполнении комплекса работ по прокладке сети наружной канализации необходимо использовать современные средства техники безопасности и соблюдать правила охраны труда.

Выполнение реконструкции глубоководного выпуска осуществляется в один этап.

Сведения о сроках проектирования: согласно Приложение № 2 к Договору № 12-23-ГВВ ШЕПСИ от 14.02.2023.

Срок ввода в эксплуатацию глубоководного выпуска – 2024г, согласно проектным решения (л. Календарный план, 1/2022-14-ПОС).

						1/2022-14-ПЗ.ТЧ	Лист
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата		14

15. ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ПРИЗНАКИ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ "ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ О БЕЗОПАСНОСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ", А ТАКЖЕ СВЕДЕНИЯ О КАТЕГОРИИ И КЛАССЕ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

Идентификационные сведения по объекту:

стадия проектирования: проектная документация;

вид градостроительной деятельности: новое строительство.

уровень ответственности зданий и сооружений: нормальный (II);

уровень ответственности зданий и сооружений: нормальный (II);

назначение: линейное. (Код-17.3.4.2) Канализационные сети, сооружение сети канализации населенного пункта;

наличие помещений с постоянным пребыванием людей: не предусмотрено;

класс сооружений: принять КС-2;

режим работы: круглосуточный, круглогодичный;

принадлежность к опасным производственным объектам: согласно статье 48.1 п.1

принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность: не принадлежит;

Градостроительного кодекса Российской Федерации:

- не относится к особо опасным и технически сложным объектам;
- к опасным производственным объектам не относится.
- объект не представляет пожарной и взрывопожарной опасности.

									Лист
									15
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата	1/2022-14-ПЗ.ТЧ			

16. ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ И 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)

Перечень нормативно документов, в соответствии с которыми осуществлялась подготовка проектной документации:

- Постановление правительства РФ №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»;
- СП 116.13330.2012 "СНиП 22-02-2003 "Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов»;
- СП 28.13330.2017 "СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии";
- СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения»;
- СП 14.13330.2018 "СНиП II-7-81* "Строительство в сейсмических районах";
- СП 129.13330.2019 «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации»;
- СП 399.1325800.2018 «Системы водоснабжения и канализации наружные из полимерных материалов»;
- СП 36.13330.2012 «Магистральные трубопроводы»;
- СП 86.13330.2022 «Магистральные трубопроводы».

17. СВЕДЕНИЯ О РАЗДЕЛАХ И ПУНКТАХ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, СОДЕРЖАЩИХ РЕШЕНИЯ И МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, - ДЛЯ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

Не разрабатывается.

							1/2022-14-ПЗ.ТЧ	Лист
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата			16

						1/2022-14-ПЗ.ТЧ	Лист
							17
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата		

Таблица регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных				

Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата

1/2022-14-ПЗ.ТЧ

ДОГОВОР № 12-23-ГВВ ШЕПСИ
на выполнение проектно-изыскательских работ по строительству
глубоководного выпуска для объекта:
«Реконструкция очистных сооружений канализации «Гизель-Дере», «Шепси»»

Московская обл.,
г. Одинцово

«14» февраля 2023 года

Общество с ограниченной ответственностью «Западная Строительная Компания» (ООО «Западная Строительная Компания»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора Гладкова Олега Николаевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **общество с ограниченной ответственностью «ЗИОН» (ООО «ЗИОН»)**, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице генерального директора Исмагилова Руслана Наилевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили между собой настоящий договор на выполнение проектно-изыскательских работ по строительству глубоководного выпуска (далее – Договор) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

По настоящему договору Исполнитель обязуется выполнить и передать исключительные права на проектно-изыскательские работы по объекту: **«Реконструкция очистных сооружений канализации «Гизель-Дере», «Шепси»».**

1.1. Перечень конкретных работ в рамках настоящего договора указывается в техническом задании Заказчика, являющимся приложением № 1 к настоящему договору, и с момента подписания соответствующее техническое задание становится неотъемлемой частью настоящего договора.

1.2. Результатом выполненных работ является документация (именуемая по тексту договора - документация), соответствующая требованиям технического задания.

1.3. С даты приемки результатов выполнения работ и выполнения Заказчиком обязательств по оплате исключительные права на результаты выполненных работ принадлежат Заказчику.

1.4. Место выполнения работ:
по местоположению объекта, находящегося по адресу: 352815, Краснодарский край, Туапсинский район, п/п Гизель-Дере, с. Шепси.

Настоящий Договор заключен в рамках выполнения работ по Договору подряда № МК1/СУБ-03 от 16.12.2022 между **ООО «РКС-ЧВ»** и **ООО «Западная Строительная Компания»** (далее – Договор), предметом которого является Реконструкция очистных сооружений канализации «Гизель-Дере», «Шепси», ИГК 98223X0723236500468922181 АКБК 982203002014.

2. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ

2.1. Стоимость работ по Договору составляет **22 757 705 (двадцать два миллиона семьсот пятьдесят семь тысяч семьсот пять) рублей, в том числе НДС в размере 3 792 950 (три миллиона семьсот девяносто две тысячи девятьсот пятьдесят) рублей 83 копейки.**

2.2. В стоимость работ входит стоимость всего комплекса работ, согласованных сторонами, а также все прочие расходы, все налоги и сборы, другие обязательные платежи, выплаченные или подлежащие к выплате за исключением государственных пошлин

за прохождение государственной экспертизы. Все иные издержки и затраты, связанные с исполнением своих обязательств по Договору, Исполнитель несет за свой счет.

2.3. В стоимость работ входит стоимость вознаграждения Исполнителя за передачу Заказчику исключительных прав согласно разделу 7 настоящего договора.

2.4. Стоимость работ по настоящему договору является твердой и не может изменяться в ходе его исполнения, за исключением случаев внесения изменений и дополнений в условия настоящего Договора.

2.5. Оплата производится путем перечисления денежных средств на лицевой счет Исполнителя, открытый в территориальном органе Федерального казначейства (раздел 11 Договора). В 2022 году при казначейском сопровождении средств, предоставляемых на основании контрактов (договоров), указанных в пунктах 6 - 8 части 2, пунктах 1 и 2 части 3 статьи 5 Федерального закона от 06.12.2021 № 390-ФЗ «О федеральном бюджете на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов», заключаемых в целях выполнения работ, оказания услуг в рамках исполнения государственных (муниципальных) контрактов, предметом которых являются строительство (реконструкция, в том числе с элементами реставрации, техническое перевооружение), капитальный ремонт объектов капитального строительства, перечисление средств по таким контрактам (договорам) осуществляется в порядке, установленном постановлением Правительства Российской Федерации от 01.07.2022 № 1182 «О порядке перечисления в 2022 году средств, подлежащих казначейскому сопровождению, на расчетные счета, открытые в кредитных организациях» (далее - постановление Правительства от 01.07.2022 № 1182), с лицевых счетов участника казначейского сопровождения, открытых заказчикам по таким контрактам (договорам) в территориальных органах Федерального казначейства, на расчетные счета, открытые Исполнителем по таким контрактам (договорам) в кредитных организациях, при представлении заказчиками по таким контрактам (договорам) в территориальный орган Федерального казначейства документов, подтверждающих выполнение работ, оказание услуг, а также реестра документов, подтверждающих затраты, произведенные Исполнителем в целях выполнения работ, оказания услуг, по форме, установленной постановлением Правительства от 01.07.2022 № 1182.

2.6. **Заказчик производит оплату авансового платежа в размере 30% от стоимости работ, указанной в п. 2.1 настоящего Договора, в сумме 6 827 311 (шесть миллионов восемьсот двадцать семь тысяч триста одиннадцать) рублей 50 копеек, в том числе НДС в размере 1 137 885 (один миллион сто тридцать семь тысяч восемьсот восемьдесят пять) рублей 25 копеек, в течение семи рабочих дней с момента подписания настоящего Договора и выставления счета Исполнителем, а также предоставления Исполнителем информации о реквизитах лицевого счета, открытого для казначейского сопровождения средств в соответствии с разделом 11 Договора, сведений об операциях с целевыми средствами (приказ Минфина России от 17.12.2021 № 214н (ред. от 17.03.2022) «Об утверждении Порядка осуществления территориальными органами Федерального казначейства санкционирования операций со средствами участников казначейского сопровождения»).** При этом Исполнитель в течение 5 (пяти) календарных дней с даты получения на расчетный счет авансового платежа предоставляет Заказчику счет-фактуру на сумму аванса.

2.7. При расторжении Договора или одностороннем отказе Заказчика от его исполнения, либо при сокращении объема работ, Исполнитель обязан вернуть Заказчику сумму неотработанного аванса, предусмотренного Договором, в течение 10 (десяти) дней после прекращения действия Договора, если иной срок не установлен Соглашением о расторжении Договора, а при сокращении объема работ - в течение 10 (десяти) дней после получения соответствующего требования от Заказчика на основании сверки объемов выполненных работ и расчетов, выполненных Сторонами. В случае несвоевременного возвращения суммы неотработанного аванса на указанную сумму начисляются проценты по правилам статьи 395 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Федерации.

2.8. **Промежуточный платеж в размере 30% от стоимости работ, указанной в п. 2.1. настоящего Договора, в сумме 6 827 311 (шесть миллионов восемьсот двадцать семь тысяч триста одиннадцать) рублей 50 копеек, в том числе НДС в размере 1 137 885 (один миллион сто тридцать семь тысяч восемьсот восемьдесят пять) рублей 25 копеек, оплачивается Заказчиком в течение десяти рабочих дней с момента согласования Заказчиком документации, переданной Исполнителем для предоставления в экспертизу и выставления счета Исполнителем.**

2.9. **Окончательный платеж в размере 40% от стоимости работ, указанной в п. 2.1. настоящего Договора, в сумме 9 103 082 (девять миллионов сто три тысячи восемьдесят два) рублей 00 копеек, в том числе НДС 1 517 180 (один миллион пятьсот семнадцать тысяч сто восемьдесят) рублей 33 копейки, Заказчик оплачивает в течение десяти рабочих дней с момента подписания сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ и выставления счета Исполнителем.**

2.10. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных настоящим договором, Заказчик производит оплату за вычетом соответствующего размера неустойки (штрафа, пени, убытков), при условии, что Исполнитель ранее не оплатил соответствующую неустойку.

3. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

3.1. Датой начала исполнения обязательств Сторон по настоящему договору является дата заключения настоящего Договора и подписания сторонами соответствующих Приложений.

3.2. Календарные сроки выполнения работ, включая промежуточные сроки выполнения работ, определяются календарным графиком выполнения работ, согласно приложению №2 к настоящему Договору.

3.3. Исполнитель вправе по согласованию с Заказчиком досрочно выполнить работы и сдать Заказчику их результат в установленном настоящим договором порядке.

3.4. Срок выполнения работ включает в себя корректировку материалов (в случае необходимости) по замечаниям Заказчика и иных согласующих и экспертных органов.

3.5. **Срок действия Договора до 21.12.2023.**

Окончание срока действия настоящего договора не влечет прекращение неисполненных обязательств Сторон, в том числе гарантийных обязательств Исполнителя и не освобождает стороны от ответственности за нарушение условий Договора.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

4.1. Обязанности Исполнителя:

4.1.1. Выполнить работы, предусмотренные настоящим договором, в соответствии с заданием (приложение №1), действующими нормами и правилами, а также в соответствии с условиями настоящего договора.

4.1.2. Немедленно оповещать Заказчика обо всех не зависящих от него обстоятельствах, которые грозят ухудшению результата работ либо создают невозможность завершения работы в срок.

4.1.3. Строго соблюдать конфиденциальность информации, передаваемой Заказчиком.

4.1.4. В минимально возможный срок и безвозмездно дополнять, устранять по требованию Заказчика (и/или по замечаниям согласующих и экспертных органов) недостатки и дефекты в работе, возникшие по вине Исполнителя и выявленные в ходе приемки работы, в ходе согласования результата работ в согласующих инстанциях, а также

в ходе строительства Объекта, если они не выходят за рамки задания (приложение №1) и условий настоящего договора.

4.1.5. При выполнении работ, на основании запроса Заказчика, в двухдневный срок представить Заказчику испрашиваемые документы, материалы в формате разработки, пояснения.

4.1.6. Передать Заказчику согласованную в установленном порядке документацию в объеме, указанном в задании (приложение №1).

4.1.7. Принимать участие в деле по иску, предъявленному Заказчику, в связи с недостатками в документации.

4.1.8. Возместить Заказчику причиненные убытки в случае ненадлежащего исполнения своих обязанностей.

4.1.9. Осуществлять защиту разработанной документации в органах государственной экспертизы, уполномоченных для проведения экспертизы такой документации, отвечать на вопросы, поставленные такими органами.

4.1.10. Иметь все сертификаты, лицензии, свидетельства о допуске и/или членстве в саморегулируемых организациях и прочие документы, которые требуются действующим законодательством РФ для выполнения работ по настоящему договору и предоставить Заказчику по его запросу их копии, а также иметь в своем штате обученный и аттестованный персонал для выполнения соответствующих работ.

4.1.11. При выполнении работ Исполнитель несет ответственность за соблюдение им или его работниками (при наличии таковых) требований охраны труда, окружающей среды, правил пожарной безопасности, правил электробезопасности и иных положений, предусмотренных нормативно-правовыми актами Российской Федерации в сфере обеспечения охраны труда и безопасности.

4.2. Права Исполнителя:

4.2.1. Исполнитель вправе привлекать третьих лиц для выполнения работ по настоящему договору.

4.2.2. Исполнитель не вправе передавать документацию третьим лицам без согласия Заказчика.

4.2.3. Исполнитель вправе требовать своевременной оплаты выполненных работ в соответствии с Договором.

4.2.4. Приостановить исполнение обязательств по Договору или отказаться от исполнения Договора и потребовать возмещения фактически понесенных затрат в случае нарушения финансовой дисциплины в части оплаты на срок более 10 (десяти) рабочих дней в порядке статьи 328 Гражданского кодекса Российской Федерации.

4.3. Обязанности Заказчика:

4.3.1. Оказывать содействие Исполнителю в рамках условий настоящего договора.

4.3.2. Принять результаты надлежаще выполненных работ в соответствии с условиями настоящего договора.

4.3.3. Своевременно оплачивать Исполнителю результаты выполненных работ в соответствии с условиями настоящего договора.

4.3.4. Выполнять иные предусмотренные настоящим договором обязанности.

4.3.5. Предоставить в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты заключения Договора все имеющиеся исходные материалы и документацию, предусмотренные Перечнем исходных данных (Приложение № 3 к Договору) и законодательством Российской Федерации с целью надлежащего исполнения условий Договора.

4.3.6. При необходимости действовать от имени Заказчика выдать Исполнителю доверенность.

4.3.7. Иметь и передавать по запросу Исполнителя заверенные надлежащим образом правоустанавливающие и правоудостоверяющие документы, подтверждающие

права и полномочия Заказчика заключать настоящую сделку, выдавать задания Исполнителю на выполнение работ по объектам, указанным в техническом задании.

4.4. Права Заказчика:

4.4.1. Осуществлять контроль качества выполняемых работ по настоящему договору и проверять ход выполнения работ по договору.

4.4.2. Требовать от Исполнителя надлежащего исполнения обязательств в соответствии с настоящим договором, а также требовать своевременного устранения выявленных недостатков.

4.4.3. Требовать от Исполнителя представления надлежащим образом оформленной отчетной документации и материалов, подтверждающих исполнение обязательств в соответствии с настоящим договором.

4.4.4. Запрашивать у Исполнителя информацию о ходе и состоянии выполняемых работ.

4.4.5. Принимать решения о приостановке или прекращении производства выполняемых Исполнителем работ по настоящему договору.

4.4.6. Принимать участие в организуемых и (или) инициированных Исполнителем производственных, технических, организационных и иных совещаниях по вопросам, связанным с выполнением работ по настоящему договору при мотивированной необходимости и предварительном уведомлении Исполнителя за 3 рабочих дня до запланированного мероприятия.

4.4.7. Реализовывать иные права, предоставленные Заказчику договором и применимым законодательством Российской Федерации.

4.4.8. В случае досрочного исполнения обязательств по настоящему договору принять и оплатить надлежаще выполненные работы в соответствии с установленным в договоре порядком.

4.4.9. В случае ненадлежащего исполнения и/или просрочки исполнения Исполнителем обязательств (в том числе гарантийных), предусмотренных настоящим договором, выставить Исполнителю требование об уплате неустойки (штрафа, пени, убытков), если иное не предусмотрено условиями настоящего договора.

4.4.10. Потребовать от Исполнителя возмещения понесенных необходимых расходов и других убытков в соответствии со статьей 397 Гражданского кодекса Российской Федерации в случае устранения Исполнителем выявленных недостатков.

5. СДАЧА И ПРИЕМКА РАБОТ

5.1. Приемка и оценка документации осуществляется в соответствии с требованиями задания (приложение №1) и согласно календарному графику выполнения работ (приложение №2).

5.2. Сдача и приемка работ осуществляется с соблюдением положений п. 12.4. настоящего договора. Обмен документами в рабочем порядке иным способом не является надлежащим предоставлением результата работ.

5.3. После выполнения работ Исполнитель передает Заказчику подписанные Исполнителем акты сдачи-приемки выполненных работ или соответствующего этапа работ в 2 (двух) экземплярах и счет на оплату.

5.4. При отсутствии недостатков Заказчик в течение 15 (пятнадцать) календарных дней с даты получения документов, указанных в пункте 5.2. настоящего договора, принимает их, либо направляет Исполнителю мотивированный отказ. В случае мотивированного отказа Заказчика сторонами составляется акт необходимых доработок и сроки их устранения.

В случае необходимости получения положительного заключения экспертизы документации в органах, уполномоченных для проведения такой экспертизы, работы по

соответствующему заданию не могут быть приняты до момента фактического получения такого заключения. Передачу на экспертизу в надзорные органы разработанной Исполнителем документации Заказчик осуществляет от своего имени и за свой счет, если иное не указано в задании (Приложение №1).

В случае наличия у органов экспертизы замечаний или вопросов к документации, Исполнитель обязан за свой счет устранить все недостатки, произошедшие по его вине, и ответить на поставленные вопросы в течение 3 (трех) рабочих дней с момента их получения.

5.5. Для проверки соответствия качества выполненных работ требованиям, установленным настоящим договором, Заказчик вправе привлекать независимых экспертов. Оплата услуг независимых экспертов производится Заказчиком. Выбор независимой экспертизы производится совместно с Исполнителем. В случае подтверждения независимыми экспертами несоответствия качества выполненных работ, Исполнитель обязан возместить расходы на проведение экспертизы в полном размере в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента предъявления Заказчиком письменного требования Исполнителю.

5.6. Исполнитель, ненадлежащим образом выполнивший работы, не вправе ссылаться на то, что Заказчик не осуществлял контроль за их выполнением.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

6.2. Исполнитель несет ответственность за ненадлежащее выполнение работ по настоящему договору, включая недостатки, обнаруженные при прохождении экспертизы, а также впоследствии в ходе строительства и эксплуатации объекта, созданного на основе разработанной им документации. При обнаружении недостатков Исполнитель обязан возместить убытки, вызванные недостатками документации, а также при необходимости провести повторные работы с подготовкой документации в срок, установленный Заказчиком, за свой счет.

6.3. За нарушение сроков выполнения работы Заказчик вправе взыскать с Исполнителя неустойку в размере 0,1% от стоимости работ по настоящему договору за каждый день просрочки.

6.4. За нарушение сроков своевременной оплаты выполненных работ Исполнитель вправе взыскать с Заказчика неустойку в размере 0,1% от стоимости работ, подлежащих оплате, за каждый день просрочки.

6.5. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных договором, размер штрафа устанавливается в размере: 5 000 руб.

6.6. Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, предусмотренных договором, не может превышать 50% от цены договора.

6.7. Оплата стоимости работ по настоящему договору может быть осуществлена Заказчиком путем выплаты Исполнителю суммы, уменьшенной на сумму неустойки (пеней, штрафов и т.п.).

6.8. Исполнитель обязан за 30 (тридцать) календарных дней письменно уведомить Заказчика о предстоящем переходе Исполнителя на другую систему налогообложения. При этом стоимость работ изменению не подлежит.

6.9. В случае заключения Исполнителем сделок (сделки) с третьими лицами о переводе долга по Договору Исполнитель обязан получить обязательное письменное

согласие Заказчика с составлением и подписанием сторонами акта сверки взаимных расчетов.

6.10. Исполнитель гарантирует, что он надлежащим образом зарегистрирован в соответствии с требованиями законодательства РФ. Все сведения об Исполнителе достоверны на момент подписания договора и будут оставаться достоверными в дальнейшем.

6.11. В случае выявления недостоверности сведений об Исполнителе, он обязуется в месячный срок исправить запись о недостоверности. При нарушении Исполнителем условий данного пункта Исполнитель обязуется выплатить Заказчику штраф в размере 10 000 (десять тысяч) рублей в течение 3 (трех) рабочих дней с момента предъявления Заказчиком письменного требования Исполнителю. В случае если недостоверные сведения не будут откорректированы Исполнителем Заказчик вправе расторгнуть настоящий договор в одностороннем внесудебном порядке с отнесением на Исполнителя всех убытков, вызванных данным расторжением.

6.12. Стороны освобождаются от ответственности (уплаты пени, штрафа, убытков), если имело место нарушение условий Договора с другой Стороны.

6.13. Уплата неустойки и возмещение убытков, связанных с ненадлежащим исполнением Сторонами своих обязательств по настоящему договору, не освобождают нарушившую условия договора Сторону от исполнения взятых на себя обязательств.

6.14. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим договором, стороны руководствуются законодательством РФ.

6.15. Разногласия по договору решаются путем переговоров непосредственно между сторонами с обязательным досудебным претензионным порядком разрешения споров. Срок рассмотрения претензии составляет 10 (десять) календарных дней с даты ее получения соответствующей стороной. Если согласие не будет достигнуто, то все споры по настоящему договору передаются на рассмотрение Арбитражного суда Московской области.

7. ПЕРЕДАЧА ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫХ ПРАВ

7.1. С момента подписания сторонами окончательного акта сдачи-приемки выполненных работ и выполнения Заказчиком обязательств по оплате Исполнитель передает Заказчику все исключительные права на документацию (в т.ч. и авторские права), и собственником документации становится Заказчик.

7.2. Заказчик вправе использовать документацию без одобрения Исполнителя и без последующей оплаты Исполнителю вознаграждения, либо компенсации затрат после ее передачи Заказчику по акту сдачи-приемки выполненных работ.

7.3. В случае если настоящий договор будет досрочно расторгнут, независимо от оснований такого расторжения Заказчик вправе использовать, производить доработку, вносить изменения в документацию, созданную Исполнителем после даты такого расторжения по собственному усмотрению, в т.ч. путем передачи указанной работы третьим лицам.

7.4. При предоставлении (передачи) выполненных работ по окончательному акту сдачи-приемки выполненных работ, Заказчик вправе использовать документацию по своему усмотрению без каких-либо ограничений.

7.5. Исполнитель заверяет Заказчика, что все возможные произведения/проектные решения, входящие в документацию, разработанную по настоящему договору, созданы в рамках выполнения служебных обязанностей или задания лицами (авторами), которые состоят в трудовых или гражданско-правовых отношениях с Исполнителем и в силу имеющихся с ними договоров не могут предъявлять каких-либо претензий и исков, вытекающих из исключительных (неисключительных) прав на использование созданной документации.

7.6. В случае предъявления к Заказчику претензий и исков, возникающих из авторских имущественных прав на произведения/проектные решения, входящие в документацию, разработанную по настоящему договору, Исполнитель обязуется за свой счет солидарно с Заказчиком выступать в рамках любой возможной судебной или административной процедуры против таких требований, а в случае неблагоприятного для Заказчика решения какого-либо юрисдикционного органа принять на себя возмещение причиненных Заказчику убытков в полном объеме в случае наличия доказанных виновных действий Исполнителя и наличием причинно-следственных связей между действиями (бездействием) Исполнителя и убытками Заказчика.

7.7. Исполнитель не вправе использовать документацию, разработанную по настоящему договору, при выполнении проектных работ для третьих лиц.

7.8. В рекламных объявлениях, различных публикациях, на фотографиях, строительных щитах и в иных подобных материалах, подготавливаемых Заказчиком по соответствующей документации, Исполнитель может быть указан по усмотрению Заказчика, даже до момента фактической передачи исключительных (авторский) прав.

8. ФОРС-МАЖОР

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, принятых на себя по настоящему договору, если надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие наступления обстоятельств непреодолимой силы.

8.2. Понятием обстоятельств непреодолимой силы охватываются внешние и чрезвычайные события, отсутствовавшие во время подписания настоящего договора и наступившие помимо воли и желания Сторон, действия которых Стороны не могли предотвратить мерами и средствами, которые оправданно и целесообразно ожидать от добросовестно действующей Стороны. К подобным обстоятельствам Стороны относят: военные действия, эпидемии, пожары, природные катастрофы, акты и действия государственных органов, делающие невозможными исполнение обязательств по настоящему договору в соответствии с законным порядком.

8.3. Сторона, для которой надлежащее исполнение обязательств по Договору оказалось невозможным вследствие возникновения обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) календарных дней с даты возникновения таких обстоятельств уведомить в письменной форме другую Сторону об их возникновении, виде и возможной продолжительности действия.

8.4. Надлежащим уведомлением является направление Стороне уведомления о возникновении таких обстоятельств, выданного компетентным органом.

8.5. Если Сторона не направит или несвоевременно направит уведомление, предусмотренное настоящим пунктом, то она не вправе ссылаться на обстоятельства непреодолимой силы как на основание для освобождения ее от ответственности за нарушение договорных обязательств и обязана возместить другой Стороне понесенные этой Стороной убытки.

9. ПОРЯДОК УРЕГУЛИРОВАНИЯ СПОРОВ

9.1. В случае возникновения любых противоречий и разногласий, а также споров, связанных с исполнением настоящего договора, Стороны предпринимают усилия для их урегулирования в добровольном порядке.

9.2. Все достигнутые договоренности Стороны оформляют в виде дополнительных соглашений, подписанных Сторонами и скрепленных печатями.

9.3. До передачи спора на разрешение суда Стороны примут меры к его урегулированию в претензионном порядке.

9.3.1. Претензия должна быть направлена в письменном виде. По полученной претензии Сторона должна дать письменный ответ, по существу, в срок не позднее 10 (десяти) рабочих дней с даты ее получения или в срок, указанный в претензии.

9.3.2. В претензии должны быть указаны: наименование, почтовый адрес и реквизиты организации (учреждения, предприятия), предъявившей претензию; наименование, почтовый адрес и реквизиты организации (учреждения, предприятия), которой направлена претензия.

9.3.3. Если претензионные требования подлежат денежной оценке, в претензии указывается истребуемая сумма и ее полный и обоснованный расчет.

9.4. В случае невыполнения Сторонами своих обязательств и недостижения взаимного согласия споры по настоящему договору разрешаются в суде.

10. СРОК ДЕЙСТВИЯ И ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

10.1. Договор вступает в силу с момента его подписания до 21.12.2023, и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств.

10.2. Заказчик имеет право отказаться от исполнения Договора в одностороннем внесудебном порядке при условии письменного уведомления Исполнителя не менее чем за 20 (двадцать) рабочих дней до предполагаемой даты расторжения. Датой расторжения Договора будет считаться 20 (двадцатый) рабочий день с даты получения Заказчиком соответствующего уведомления, если более поздняя дата не будет указана в уведомлении.

10.3. В случае досрочного расторжения договора Заказчик осуществляет приемку выполненных Исполнителем работ в соответствии с порядком, предусмотренным разделом 5 настоящего договора. При этом разработанная Исполнителем документация принимается Заказчиком по степени готовности на дату расторжения договора и подлежит оплате за вычетом авансовых платежей.

В случае если стоимость фактически выполненных работ не погашает размера авансовых платежей, то Исполнитель обязуется вернуть непогашенную часть авансовых платежей в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты расторжения договора.

В случае если стоимость фактически выполненных работ, подтверждена обеими Сторонами, и превышает размер авансовых платежей, то фактически выполненная Исполнителем работа подлежит оплате в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты расторжения договора.

10.4. Заказчик вправе потребовать расторжения договора в одностороннем порядке по вине Исполнителя путем направления соответствующего уведомления в случаях, предусмотренных действующим законодательством, с возмещением Исполнителем подтвержденных убытков, причиненных Заказчику.

11. КАЗНАЧЕЙСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ДОГОВОРА

11.1. В отношении расчетов по Договору осуществляется казначейское сопровождение в порядке, предусмотренном действующими нормативными правовыми актами и условиями настоящего раздела. Казначейское сопровождение осуществляется также в отношении расчетов по контрактам (договорам) о поставке товаров, выполнении работ, оказании услуг, заключенных в рамках его исполнения, на основании статьи 5 Федерального закона от 06.12.2021 № 390-ФЗ «О федеральном бюджете на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов».

11.2. Операции с целевыми средствами осуществляются в порядке, установленном Федеральным казначейством, на казначейском счете и отражаются на аналитических разделах, открываемых в территориальном органе Федерального казначейства по Договору, на лицевом счете Подрядчика (далее - лицевой счет).

11.3. Подрядчик (далее - в настоящем разделе также участник казначейского сопровождения) обязуется:

-открыть в срок не позднее 10 рабочих дней с момента подписания Договора лицевой счет (раздел на лицевом счете) в территориальном органе Федерального казначейства для осуществления и отражения операций с целевыми средствами в соответствии с порядком, утвержденным Федеральным казначейством и предоставить сведения об открытом счете (разделе на лицевом счете) Генеральному подрядчику не позднее 10 рабочих дней с момента открытия данного счета;

-указывать в заключаемых им договорах, а также в распоряжениях о совершении казначейских платежей (далее - распоряжения), и документах, установленных Порядком осуществления территориальными органами Федерального казначейства санкционирования операций со средствами участников казначейского сопровождения, утвержденным приказом Минфина России от 17.12.2021 № 214н (далее – Порядок санкционирования), идентификатор контракта, сформированный в соответствии с Порядком формирования идентификатора государственного контракта, договора (соглашения) при казначейском сопровождении средств, утвержденным приказом Минфина России от 02.12.2021 № 205н (далее - Порядок № 205н), а также обеспечить включение аналогичных обязательств в договоры, заключаемые субподрядчиками/соисполнителями;

-вести раздельный учет результатов финансово-хозяйственной деятельности в соответствии с Порядком ведения учета доходов, затрат, произведенных участниками казначейского сопровождения в целях достижения результатов, установленных при предоставлении целевых средств, по каждому государственному (муниципальному) контракту, договору (соглашению), контракту (договору), утвержденным приказом Минфина России от 10.12.2021 № 210н (далее - Порядок № 210н);

-представлять в территориальный орган Федерального казначейства соответствующие документы (которые обосновывают денежные обязательства, соответствующие предмету Договора), установленные Порядком санкционирования;

-представлять в территориальный орган Федерального казначейства сведения об операциях с целевыми средствами, сформированные и утвержденные в порядке и по форме, которые предусмотрены Порядком санкционирования, в целях санкционирования расходов.

11.4. При казначейском сопровождении Подрядчик не вправе перечислять средства с лицевого счета:

1) в качестве вноса в уставный (складочный) капитал другого юридического лица (дочернего общества юридического лица), вклада в имущество другого юридического лица (дочернего общества юридического лица), не увеличивающего его уставный (складочный) капитал;

2) на счета, открытые в учреждении Центрального банка Российской Федерации или в кредитной организации Подрядчику, за исключением:

оплаты обязательств в соответствии с валютным законодательством Российской Федерации;

оплаты обязательств по оплате труда с учетом начислений и социальных выплат, иных выплат в пользу работников, а также выплат лицам, не состоящим в штате, привлеченным для достижения цели, определенной при предоставлении средств;

оплаты фактически поставленных товаров, выполненных работ, оказанных услуг, в случае, если юридическое лицо не привлекает для поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг иных юридических лиц, а также при условии представления документов, установленных Порядком санкционирования, предусмотренным пунктом 4 статьи 242.23 Бюджетного кодекса Российской Федерации, подтверждающих возникновение денежных обязательств юридических лиц, и (или) иных документов, предусмотренных договорами

(соглашениями), контрактами (договорами) или нормативными правовыми актами (правовыми актами), регулирующими порядок предоставления средств;

возмещения произведенных юридическим лицом расходов (части расходов) при условии представления документов, указанных в абзаце четвертом подпункта 3 пункта 3 статьи 242.23 Бюджетного кодекса Российской Федерации, копий платежных документов, подтверждающих оплату произведенных расходов (части расходов), а также договоров (соглашений), контрактов (договоров) или нормативных правовых актов (правовых актов), регулирующих порядок предоставления средств, если условиями договоров (соглашений), контрактов (договоров) предусмотрено возмещение произведенных расходов (части расходов).

3) на счета, открытые в учреждении Центрального банка Российской Федерации или в кредитной организации юридическим лицам, заключившим с участником казначейского сопровождения контракты (договоры) за исключением контрактов (договоров), заключаемых в целях приобретения услуг связи по приему, обработке, хранению, передаче, доставке сообщений электросвязи или почтовых отправлений, коммунальных услуг, электроэнергии, гостиничных услуг, услуг по организации и осуществлению перевозки грузов и пассажиров железнодорожным транспортом общего пользования, авиационных и железнодорожных билетов, билетов для проезда городским и пригородным транспортом, подписки на периодические издания, в целях аренды, осуществления работ по переносу (переустройству, присоединению) принадлежащих участникам казначейского сопровождения инженерных сетей, коммуникаций, сооружений, а также в целях проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности, осуществления страхования в соответствии со страховым законодательством, в целях приобретения услуг по приему платежей от физических лиц, осуществляемых платежными агентами.

11.5. При наличии оснований, указанных в пунктах 10 и 11 статьи 242.13-1 Бюджетного кодекса Российской Федерации соответственно, операции на лицевом счете не осуществляются или в осуществлении операции на лицевом счете отказывается, а также приостанавливаются операции на лицевом счете в соответствии с пунктом 3 указанной статьи в соответствии с Правилами проведения бюджетного мониторинга и применения мер реагирования в целях недопущения финансовых нарушений участниками казначейского сопровождения, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 25.12.2021 № 2483.

11.6. Операции с целевыми средствами, отраженными на лицевых счетах, проводятся после осуществления территориальным органом Федерального казначейства санкционирования операций с целевыми средствами участников казначейского сопровождения в соответствии с Порядком санкционирования на основании документов-оснований и сведений об операциях с целевыми средствами, сформированных и утвержденных в порядке и по форме, которые предусмотрены порядком санкционирования;

11.7. Операции по зачислению целевых средств на лицевые счета и списанию целевых средств с лицевых счетов осуществляются при указании в распоряжениях, а также в документах-основаниях идентификатора государственного контракта, сформированного в соответствии с Порядком № 205н.

11.8. Ведение и использование лицевого счета (режим лицевого счета) при казначейском сопровождении предусматриваются при соблюдении условий, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24.11.2021 № 2024 «О правилах казначейского сопровождения».

11.9. В 2022 году при казначейском сопровождении средств, предоставляемых на основании контрактов (договоров), указанных в пунктах 6 – 8 части 2, пунктах 1 и 2 части 3 статьи 5 Федерального закона от 06.12.2021 № 390-ФЗ «О федеральном бюджете на 2022

год и на плановый период 2023 и 2024 годов», заключаемых в целях выполнения работ, оказания услуг в рамках исполнения государственных (муниципальных) контрактов, предметом которых являются строительство (реконструкция, в том числе с элементами реставрации, техническое перевооружение), капитальный ремонт объектов капитального строительства, перечисление средств по таким контрактам (договорам) осуществляется в порядке, установленном постановлением Правительства от 01.07.2022 № 1182, с лицевых счетов участника казначейского сопровождения, открытых Генеральным подрядчиком по таким контрактам (договорам) в территориальных органах Федерального казначейства, на расчетные счета, открытые подрядчиком (исполнителем) по таким контрактам (договорам) в кредитных организациях, при представлении Генеральным подрядчиком по таким контрактам (договорам) в территориальный орган Федерального казначейства документов, подтверждающих выполнение работ, оказание услуг, а также реестра документов, подтверждающих затраты, произведенные подрядчиком (исполнителем) в целях выполнения работ, оказания услуг, по форме, установленной указанным постановлением.

В соответствии с постановлением Правительства от 01.07.2022 № 1182 «О порядке перечисления в 2022 году средств, подлежащих казначейскому сопровождению, на расчетные счета, открытые в кредитных организациях» перечисление средств с лицевых счетов участника казначейского сопровождения, открытых в территориальных органах Федерального казначейства по договору, в случаях, указанных в частях 37 и 38 статьи 10 Федерального закона «О внесении изменений в Бюджетный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации и установлении особенностей исполнения бюджетов бюджетной системы Российской Федерации в 2022 году», осуществляется в 2022 году на расчетные счета, открытые в кредитных организациях:

а) поставщикам строительных материалов и оборудования, затраты на приобретение которых включены в сметную документацию на строительство (реконструкцию, в том числе с элементами реставрации, техническое перевооружение), капитальный ремонт объектов капитального строительства (далее - сметная документация), информация о которых в сметной документации содержится в перечне строительных материалов и оборудования, включенных в сметную документацию (далее - перечень), который формируется (изменяется) подрядчиком, и утверждается Генеральным подрядчиком;

б) поставщикам товаров, не указанных в подпункте «а» пункта 1 постановления Правительства от 01.07.2022 № 1182, при представлении в территориальный орган Федерального казначейства подтверждающих поставку иных товаров документов, определенных нормативным правовым актом Министерства финансов Российской Федерации в соответствии с пунктом 4 статьи 242.23 Бюджетного кодекса Российской Федерации.

12. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

12.1. Права и обязанности сторон, прямо не предусмотренные в настоящем договоре, определяются в соответствии с действующим законодательством РФ.

12.2. После подписания настоящего договора все предыдущие договоренности и переписка между сторонами в этой связи считаются недействительными.

12.3. Стороны обязуются письменно извещать друг друга об изменении их адресов и иных реквизитов, указанных в настоящем договоре, в пятидневный срок с момента таких изменений. Сторона, нарушившая эту обязанность, не вправе ссылаться на неполучение от другой стороны документов или денежных средств, вызванное таким нарушением. Если письмо, направленное одной из Сторон другой Стороне, возвращено органами связи стороне-отправителю в связи с истечением срока хранения или отказом от получения, либо если одна из Сторон письменно не известила другую об изменении своего почтового адреса, то документы, направленные этой стороне (в том числе по прежнему адресу), считаются полученными этой Стороной.

12.4. Стороны договорились об обмене документами, предусмотренными договором, в электронном виде с использованием электронной подписи посредством электронного документооборота (далее – ЭДО) в Системе электронного документооборота СБИС (далее – СБИС). Стороны признают, что документы, подписанные электронной подписью, являются надлежаще оформленными электронными документами и приравниваются к документам, подписанными уполномоченными лицами сторон на бумажном носителе.

Стороны признают, что электронная подпись документа признается равнозначной собственноручной подписи владельца сертификата и порождает для подписанта юридические последствия в виде установления, изменения и прекращения прав и обязанностей в соответствии с законодательством Российской Федерации. Стороны обязуются применять при осуществлении юридически значимого ЭДО формы, форматы и порядок, установленные действующим законодательством, а также совместимые технические средства – СБИС.

При соблюдении условий, приведенных в настоящем пункте, электронные документы, содержание и порядок обмена которых соответствует требованиям нормативных правовых актов, принимаются Сторонами к учету в качестве первичных учетных документов, используются в качестве доказательства в судебных разбирательствах и предоставляются в государственные органы в случае запросов. Подтверждением совершения сторонами действий по выставлению, направлению, получению, подписанию и обмену отчетными документами являются документы, которые формируются и заверяются оператором СБИС по запросу одной из сторон.

Каждая из сторон несет ответственность за обеспечение конфиденциальности ключей электронной подписи, недопущения использования принадлежащих ей ключей без ее согласия. Если в сертификате электронной подписи не указан орган или физическое лицо, действующее от имени стороны при подписании отчетных документов, то в каждом случае получения подписанных электронной подписью отчетных документов стороны добросовестно исходят из того, что отчетные документы подписаны электронной подписью от имени надлежащего лица, действующего в пределах, имеющихся у него полномочий.

Стороны осуществляют ЭДО в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

12.5. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковый текст и юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из сторон.

13. ПРИЛОЖЕНИЯ К ДОГОВОРУ

13.1. Приложение № 1- Задание (техническое задание) на выполнение работ.

13.2. Приложение № 2- Календарный график выполнения работ.

13.3. Приложение № 3- Перечень исходных данных.

13.4. Приложение № 4- Форма акта сдачи-приемки выполненных работ

При датировании, заполнении, ссылке на настоящий Договор и подписании Приложений, техническое задание, календарный график работ, исходные данные становятся неотъемлемой частью настоящего Договора.

14. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Исполнитель: Общество с ограниченной ответственностью «ЗИОН»

Адрес юридического лица и почтовый адрес:
143003, Московская обл., Одинцовский

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «Западная Строительная Компания»

Адрес юридического лица и почтовый адрес:
143003, Московская обл., г.о.
Одинцовский,

г.о., г. Одинцово, ул. Маршала Бирюзова, д. 15, этаж цокольный, помещ. 74
Фактический адрес: 143003, Московская обл., г. Одинцово, ул. Северная, д. 55, помещ. V
ОГРН 1145749009911
ИНН 5752203790
КПП 503201001
Банковские реквизиты:
р/с 40702810502500072129
Банк: ТОЧКА ПАО БАНКА «ФК ОТКРЫТИЕ»
кор/с 30101810845250000999
БИК 044525999
Тел.: 8 495 970 39 96
e-mail: info@zion-project.ru

Генеральный директор

_____ **Р.Н. Исмагилов**

М.П

г. Одинцово, ул. Маршала Неделина, д. 6Б, этаж 6, помещение 19
ОГРН 1023902270700
ИНН 3923003260
КПП 503201001
Банковские реквизиты:
р/с 40702810700450000132
Банк: ПАО «МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК»
кор/с 30101810745250000659
БИК 044525659

АДМИНИСТРАЦИЯ ШЕПСИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ТУАПСИНСКОГО РАЙОНА (ООО «ЗАПАДНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ», л/сч 713Н7176001) АКР 22047684

Казначейский счет:

03235643036554151800

Единый казначейский счет:

40102810945370000010

ЮЖНОЕ ГУ БАНКА РОССИИ//УФК по Краснодарскому краю г. Краснодар
БИК 010349101

Тел.: 8 495 225 96 37

e-mail: info@weststroy.com

Генеральный директор

_____ **О.Н. Гладков**

М.П

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ
на выполнение проектно-изыскательских работ
по строительству глубоководного выпуска для объекта:
«Реконструкция очистных сооружений канализации «Гизель-Дере», «Шепси»

	Перечень основных требований	Содержание требований
1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ		
1.1	Основание для проектирования	Муниципальный контракт
1.2	Стадийность проектирования	Проектная и рабочая документация.
1.3	Идентификационные сведения о Застройщике (техническом заказчике)	Администрация Шепсинского сельского поселения Туапсинского района Юридический адрес: 352815, Краснодарский край, Туапсинский район, с. Шепси, ул. Садовая ба
1.4	Идентификационные сведения о Подрядчике	ООО «Западная строительная компания» Юридический адрес: 143003, Московская область, г. Одинцово, ул. Маршала Неделина, д. 6б, этаж 6 помещ. 19
1.5	Вид строительства	Строительство/реконструкция – определить по итогам обследования.
1.6	Срок окончания строительства	2022-2024 гг.
1.7	Сведения об участке строительства	Выпуск выполнен из стальной трубы диаметром 500мм., протяженностью 2320м.п. Оголовок на глубине 17,7м Географические координаты выпуск – Черное море (Небуг) 44° 1'11.07"С. 39° 7'8.99"В Ситуационный план согласно приложению к настоящему заданию.
	Планировочные решения	Зону допустимой застройки принять в соответствии с градостроительной документацией.
	Особые геологические и гидрогеологические условия	Сейсмичная активность. Штормовое воздействие моря.
	Сейсмичность	- возможность возникновения опасных природных процессов и явлений, и техногенных воздействий на территорию, на которой будет осуществляться строительство объекта, определить на основании результатов инженерных изысканий (постановление Правительства РФ от 19.01.2006 № 20); - фоновую сейсмичность принять на основании СП 14.13330.2018 (с изменениями) и карты ОСР-2015-В; - нормативную сейсмичность участка принять с учетом уровня ответственности зданий и сооружений. Коэффициенты, учитываемые при расчетах на особое сочетание нагрузок с учетом

		сейсмических воздействий допускаемые повреждения конструкций при землетрясении и назначение сооружения и его ответственность: K0=1,1 согласно СП 14.13330.2018; K1=1 согласно СП 14.13330.2018. Класс сооружений принять КС-2 согласно Приложения А ГОСТ 27751-2014.
	Наличие санитарно-эпидемиологического заключения управления Федеральной службы в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека о соответствии земельного участка санитарным правилам.	Не установлено
	Наличие специальных технических условий	Не требуется
1.9	Идентификационные сведения об объекте капитального строительства	<p>Объект в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2009 г. №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» относится к нормальному уровню ответственности.</p> <p>Класс сооружений КС-2.</p> <p>Объект не принадлежит к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность.</p> <p>В соответствии с Общероссийским классификатором основных фондов (ОКОФ) объект классифицируется как «Сооружения».</p> <p>Объект не является опасным производственным объектом.</p> <p>Объект не представляет пожарной и взрывопожарной опасности.</p> <p>Объект относится к гидротехническим сооружениям согласно СП 58.13330.2012 «Гидротехнические сооружения. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 33-01-2003 (с Изменением №1).</p>
	Правоустанавливающие документы на земельный участок	Публичный сервитут под размещение сухопутной части глубоководного выпуска.
1.10	Указание по выделению этапов строительства и их состав	Предусмотреть при необходимости.
1.11	Сведения о результатах обследования технического состояния зданий и сооружений (при реконструкции или капитальном ремонте), объекта незавершенного строительства	Не установлены
1.12	Наименование и состав проектной документации	<p>Инженерные изыскания выполнить в соответствии с нормами и правилами РФ в следующем составе:</p> <p>1) Технический отчет по результатам</p>

	<p>инженерно-геодезических изысканий в т.ч. батиметрия.</p> <p>3) Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий;</p> <p>4) Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий;</p> <p>5) Технический отчет по результатам инженерно-геофизических изысканий;</p> <p>6) Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий;</p> <p>7) Обследование акватории на предмет наличия или отсутствия предметов культурного наследия;</p> <p>8) Обследование акватории на предмет наличия взрывоопасных предметов.</p> <p>9) Обследование существующего трубопровода глубоководного выпуска с целью определения его технического состояния.</p> <p>Проектная документация должна быть выполнена в соответствии с Градостроительным кодексом РФ, Положением о составе разделов проектной документации и требований к их содержанию, утвержденным постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 №87 и ГОСТ 21.1101-2013 «Основные требования к проектной и рабочей документации» в следующем составе:</p> <ul style="list-style-type: none">- Пояснительная записка;- Проект полосы отвода;- Технологические и конструктивные решения линейного объекта;- Сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта (камера);- Проект организации строительства;- Мероприятия по охране окружающей среды;- Смета на строительство. <p>Документация не должна содержать указание на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя кроме случаев, предусмотренных статьей 33 44-ФЗ от 05.04.2013. При указании в проектной документации, ссылки на товарные знаки должны сопровождаться словами «или эквивалент» (спецификации, сметные расчеты) и обязательным указанием технических характеристик данных материалов.</p> <p>Рабочая документация должна быть выполнена в соответствии с Градостроительным Кодексом РФ и ГОСТ 21.1101-2013 «Основные требования к проектной и рабочей документации».</p> <p>Выполнить визуальное водолазное обследование полосы отвода:</p>
--	---

		<ul style="list-style-type: none"> – визуальное обследование дна на предмет наличия выхода скал, крупных обломков природного и антропогенного характера и прочих обнаруженных предметов, влияющих на проектирование и производство работ; – поточная видеосъемка дна по всей площади обследования; – фотосъемка обнаруженных предметов. – составление карты-схемы с обозначением обнаруженных предметов; – составление технического отчёта с текстовым описанием и приложением фотоматериалов (фотоотчет).
2. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ		
2.1	Градостроительные решения Генеральный план, благоустройство, озеленение, организация рельефа, обеспеченность автостоянками	Не предусматривается.
2.2	Нормативный срок эксплуатации сооружения	Срок эксплуатации сооружения устанавливается не менее 25-ти лет согласно табл. 1 ГОСТ 27751-2014. Инженерно-технические решения и используемые оборудования должны обеспечивать нормативный срок эксплуатации системы водоснабжения.
2.3	Архитектурно-планировочные решения	Не требуется.
2.4	Основные технико-экономические показатели	Предварительная проектируемая мощность 3 тыс. м ³ /сут. Уточняется в ходе проектирования
2.5	Требования по обеспечению беспрепятственного доступа инвалидов	Не требуется.
2.6	Конструктивные решения, изделия и материалы несущих и ограждающих конструкций	Материал трубопровода глубоководного выпуска, способ прокладки и необходимость устройства пригрузов определить и обосновать проектом.
2.7	Технологические решения и оборудование	Предусмотреть установку навигационного знака в районе расположения оголовка глубоководного выпуска.
2.8	Инженерные системы здания	Не предусматривается.
2.9	Наружные инженерные сети	
	Способ прокладки инженерных коммуникаций	Подводный.
	Необходимость изменения существующих внутриплощадочных инженерных сетей	Не требуется.
	Потребность в тепловых пунктах и трансформаторных подстанциях и других инженерных сооружениях, в т.ч. реконструкция, капитальный	Не требуется.

	ремонт	
2.10	Требования к местам складирования излишков грунта и (или) мусора при строительстве и протяженность маршрута их доставки	Информация предоставляется Подрядчиком после определения класса опасности отходов (излишков грунта) и их предварительных объемов.
2.11	Энергоэффективность	Не требуется.
2.12	Архитектурное освещение	Не требуется.
2.13	Мероприятия по охране окружающей среды	<p>В составе проектной документации разработать раздел оценки воздействия на окружающую среду, включая оценку воздействия на водные биоресурсы и согласование ФА «Росрыболовство».</p> <p>Разработать перечень мероприятий по охране окружающей среды (п.12 ст. 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации) с учётом требований российского и международного законодательства, и нормативных документов Российской Федерации.</p> <p>Выполнить получение рыбохозяйственной характеристики.</p> <p>Обеспечить проведение государственной экологической экспертизы согласно Федеральному Закону «Об экологической экспертизе» №174-ФЗ от 23.11.1995 г. в части глубоководного выпуска.</p> <p>Обеспечить проведение государственной экспертизы проектной документации, результатов инженерных изысканий и достоверности сметной стоимости в ФАУ «Главгосэкспертиза России» в части глубоководного выпуска.</p>
2.14	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	В соответствии с требованиями технических регламентов с учетом функционального назначения, а также экологической и санитарно-гигиенической опасности объекта.
2.15	Требования к стоимостному составу сметной документации (по объектам с бюджетным финансированием)	<p>Сметная документация должна содержать полный комплекс проектного объема работ (включая подготовительные работы) для строительства объекта.</p> <p>Разработать сметную документацию в соответствии с Методикой определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-</p>

	<p>коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. № 421/пр (далее – Методика) базисно-индексным методом определения сметной стоимости, в следующем обязательном составе:</p> <ul style="list-style-type: none">- сводный сметный расчет стоимости строительства (ССРСС), разработанный на объект строительства и (или) этап строительства на основании итоговых стоимостных показателей объектных и (или) локальных сметных расчетов (смет), а также сметных расчетов на отдельные виды затрат;- объектные сметы;- локальные сметы, разработанные в соответствии с Территориальными единичными расценками на строительные и специальные строительные работы Республики Крым (ТЕР-2001 в редакции 2017 г.);- сметы на проектные работы, составленные на основании действующих Сборников базовых цен на проектирование в строительстве (СБЦП);- реестр цен на материалы и оборудование, базисная стоимость которых определена по прайс-листам, коммерческим предложениям, прейскурантам и т.п.;- прайс-листы, коммерческие предложения, прейскуранты;- ведомости объемов работ с указанием наименований работ, их единиц измерения и количества, ссылок на чертежи и спецификации, расчета объемов работ и расхода материальных ресурсов (с приведением формул расчета), а также иных исходных данных, необходимых для определения сметной стоимости строительства. <p>Пересчет в текущие цены осуществлять с применением прогнозных индексов изменения сметной стоимости строительства, сообщаемых ежеквартально письмами Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации.</p> <p>Стоимость применяемых материалов, изделий, конструкций (далее – материальные ресурсы) и оборудования определять по Территориальному сборнику сметных цен на материалы, изделия и конструкции (ТССЦ81-01-2001). Стоимость применяемых материальных ресурсов и оборудования, отсутствующих в ТССЦ, ФГИС ЦС, допускается определять по наиболее экономичному варианту, определенному на основании конъюнктурного анализа согласно пп. 14-24 Методики. При этом пересчет стоимости из текущего уровня цен в базовый осуществлять с</p>
--	--

	<p>использованием индексов пересчета соответственно на материалы или оборудование. При пересчете стоимости материальных ресурсов и оборудования «обратным счетом» под каждой строкой сметы должно быть показано ценообразование и ссылка на страницу книги с Прайс-листами.</p> <p>Стоимость накладных расходов и сметной прибыли в локальных сметных расчетах (сметах) определяется с применением сметных нормативов, сведения о которых включены в ФРСН, и приводится:</p> <p>а) по итогу каждой позиции;</p> <p>б) после итога прямых затрат по разделам (при формировании разделов);</p> <p>в) после итога прямых затрат по локальному сметному расчету (смете).</p> <p>Включать в ССРСС затраты на:</p> <ul style="list-style-type: none">- проведение геодезических работ, выполняемых на территории строительства до начала строительства (вынос в натуру границ участка строительства, осей контура строительства зданий сооружений и трасс осей подземных сетей инженерно-технического обеспечения, знаки и пункты в земле или створы осей на близлежащих капитальных строениях);- оформление прав владения и пользования на земельные участки (затраты на отвод земельного участка (приобретение в собственность земельных участков для строительства, аренда в период архитектурно-строительного проектирования и (или) строительства), плата за сервитут);- проведение разведки местности на наличие взрывоопасных предметов в соответствии с методикой определения стоимости работ по очистке местности от взрывоопасных предметов в сфере градостроительной деятельности, утвержденной приказом Минрегиона России от 02.07.2010 №317 (при необходимости и соответствующем обосновании);- подключение (технологическое присоединение) к сетям инженерно-технического обеспечения;- проведение на территории строительства природоохранных мероприятий, а также мероприятий по возмещению вреда, наносимого окружающей среде;- затраты на временные здания и сооружения;- затраты на осуществление строительного контроля в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 21.06.2010 № 468;- резерв средств на непредвиденные работы и
--	---

		<p>затраты согласно п.179 Методики; - проведение кадастровых работ по постановке на государственный технический учет объектов, законченных строительством; - другие работы и затраты в соответствии с рекомендуемым перечнем работ и затрат, учитываемых в главах 1 и 9 ССРСС согласно приложению № 9 Методики (при наличии обоснования законодательными и нормативными документами, согласования с Подрядчиком и обоснованные проектными решениями, ПОС). Сметы представлять на бумажном и на электронном носителях, выполненные в сметной программе (формат *.gsfx, *.arm, *.xml) и в форматах *.xlsx, *.pdf. В пояснительной записке к сметной документации указывать все применяемые индексы и коэффициенты.</p>
2.16	Проект полосы отвода	<p>Разработать в соответствии с требованиями нормативной документацию. При проектировании исключить существенное изменение режимов грунтовых вод и стоков поверхностных вод.</p>
2.17	Проект организации строительства	<p>Раздел разработать в соответствии со следующими документами: - Положение о составе разделов проектной документации и требованиями к их содержанию, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87; - МДС 12-46.2008 «Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства, проекта организации работ по сносу (демонтажу), проекта производства работ»; - СП 48.13330.2019 «Организация строительства» и ГОСТ 21.1101-2013 СПДС «Основные требования к проектной и рабочей документации». - ГОСТ 21.1101-2013 «СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации (с Поправкой)», а также других нормативных документов, действующих на территории РФ. При наличии на площадке строительства высокого уровня грунтовых вод предусмотреть мероприятия по временному водопонижению, водоотведению для предотвращения замачивания грунтового основания зданий и сооружений, суффозии грунтов. В составе ПОС представить обоснование для включения затрат в сметную документацию в части: - дальности транспортировки основных</p>

		<p>строительных грузов, в т.ч. подвозки (вывоза излишков) грунта;</p> <ul style="list-style-type: none"> - стесненных условий строительства согласно приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. № 421/пр; - затрат на командирование рабочих (при необходимости); - перебазировки строительной техники (при необходимости); - объемов работ по устройству нетитульных временных зданий согласно ГСН 81-05-01-2001 (при необходимости).
3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ		
3.1	Выполнение проектных решений по декоративному оформлению здания; выполнение интерьеров помещений	Не требуется.
3.2	Разработка отдельных проектных решений в нескольких вариантах	Не требуется.
3.3	Выполнение научно-исследовательских работ в процессе проектирования и строительства	Не установлено.
3.4	Подготовка демонстрационных материалов	Не требуется.
3.5	Разработка мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	Не требуется.
3.6	Требования к обеспечению безопасности объекта при опасных природных процессах и явлениях и техногенных воздействиях	<p>В соответствии с требованиями Федерального закона от 30.12.2009 №384 (ред. От 02.07.2013) «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».</p> <p>Выполнить в соответствии с результатами инженерных изысканий. Учесть сейсмические условия.</p> <p>Конструктивную схему зданий и сооружений, а также их конструкций принять согласно требованиям техрегламентов для сложных природных условий с учётом расчётов конструкций. Расчёт конструкций выполнить при помощи сертифицированных программных комплексов с учётом опасных природных процессов.</p>

3.7	Требования к инженерной защите территории объекта	По результатам инженерных изысканий разработать (при необходимости) раздел по инженерной защите территории застройки в соответствии с СП 116.13330.2012 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений». При необходимости инженерной защиты расчёт конструкций выполнить при помощи сертифицированных программных комплексов с учётом опасных природных процессов.
3.8	Указания о необходимости согласования проектной документации	Согласовать документацию со следующими организациями: - Администрация Шепсинского сельского поселения Гуапсинского района; - Общество с ограниченной ответственностью «Коммунсервис»; - другими органами и организациями, согласование с которыми предусмотрено законодательством Российской Федерации.
3.9	Требования к составу проектной документации, в том числе требования о разработке разделов проектной документации, наличие которых не является обязательным	Оформить отдельными томами: – сводные спецификации оборудования; – ведомости объемов работ. Проектную документацию представить в объеме достаточном для разработки и проверки сметной документации. Представить ведомости объемов работ и спецификации по каждому разделу проектной документации, где эти объемы имеются. Объемы должны быть обоснованы – содержать ссылки, формулы расчета и т.п. Рабочую документацию выполнить в соответствии с п. 4. Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 (ред. от 28.04.2020) «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».
3.10	Прочие дополнительные требования и указания, конкретизирующие объем проектных работ	Проектную документацию, соответствующую полученному положительному заключению государственной экспертизы, предоставить в 6 экз. на бумажном носителе и в 2 экз. на электронном носителе в архивных папках, сформированных по разделам, с приложением описания вложенного, в форматах *.xls, *.pdf, *.dwg, *.doc, *.xml, *.gsfx. Проектную документацию и результаты инженерных изысканий оформить в соответствии с требованиями Приказа Минстроя России от 12 мая 2017 года №783/пр «Об утверждении требований к формату электронных документов, представляемых и (или) результатов инженерных изысканий и проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства». Материалы стадии «Рабочая документация»

		<p>предоставить в 6 экз. на бумажном носителе в альбомах формата А3 и в 2 экз. на электронном носителе в архивных папках, сформированных по разделам, с приложением описания вложенного, в форматах *.xls, *.pdf, *.dwg, *.doc, *.xml, *.gsfx.</p> <p>Для проведения согласований и экспертиз проектной организации оформить необходимое количество дополнительных экземпляров.</p>
--	--	---

ЗАДАНИЕ

на обследование глубоководного выпуска

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Расшифровка
1	Наименование объекта	Реконструкция канализационных очистных сооружений ОСК «Шепси»
2	Адрес объекта	Краснодарский край, р-н Туапсинский, с. Шепси, ул. Горная, 19
3	Заказчик изысканий	
4	Застройщик	Наименование организации: Администрация Краснодарского края; Юридический адрес: Красная ул., дом 35, г. Краснодар, Краснодарский край, 350014.
5	Источник финансирования	Производственная программа.
6	Наименование работ	Обследование подводной части глубоководного выпуска на ОСК Шепси, в Туапсинском районе, с. Шепси, Краснодарского края.
7	Требования к составу работ по обследованию	<ol style="list-style-type: none">1. Получение всех необходимых согласований для проведения работ по обследованию подводной части глубоководных выпусков.2. Навигационное обеспечение всех проводимых работ с использованием навигационного комплекса на базе дифференциального ГНСС приемника. Обеспечение позиционирования ТНПА с использованием подводной навигации и маяка-ответчика на подводном аппарате.3. Батиметрическая съемка методом площадного промера глубин с использованием многолучевого эхолота, установленного на судне, по запланированной заранее сети линий съёмки с использованием многолучевого эхолота.4. Определение глубин многолучевым эхолотом проводится в режиме «high density», для обеспечения равномерности плотности данных по всей ширине полосы охвата. Расчетная плотность данных должна составлять более, чем 10 значений на ячейку матрицы 1 м на 1 м.5. Данные многолучевого эхолота (МЛЭ), а также все навигационные данные, включая величины бортовой и килевой качки, вертикальных колебаний, курса и других, регистрировать на жестком диске компьютера сбора данных в форматах S7K, NPD и SBD так, чтобы их можно было использовать для дальнейшей обработки или переобработки.6. По результатам съемки построить цифровую модель рельефа (ЦМР) дна по профилям с размером ячейки 1×1 м (размер ячейки может быть изменен в процессе работ, при

		<p>необходимости повышения достоверности получаемых данных). Точность определения глубин должна удовлетворять требованиям п. 6.2.2 IMCA S003</p> <p>7. Непрерывная видеосъемка по всей длине трубопровода с привязкой по глубине и местоположению.</p> <p>Дополнительно по указанию представителя Заказчика на борту, проводится подробная видеосъемка отдельных участков трубопровода:</p> <ul style="list-style-type: none"> - фланцевых соединений; - ремонтных бандажей; - компенсаторов на герметичность; - труб рассеивающего оголовка, выпускных отверстий; - мест нештатного выхода сточных вод. <p>Обеспечение непрерывной записи видеосъемки до 3-х видеокамер HD качества.</p> <p>Оверлэй видеофайла должен содержать следующие данные: название объекта, координаты, глубина, дата и время.</p> <p>8. По результатам видео обследования представить полные видеоданные по всем каналам съемки и записи.</p> <p>Состав работ может корректироваться в соответствии с согласованной Заказчиком программой выполнения работ.</p>
8	Основные технические показатели	<p>ОСК Туапсе.</p> <p>$Q = 3,0 \text{ тыс.м}^3/\text{сут.}$</p> <p>Выпуск выполнен из стальной трубы диаметром 500мм., протяженностью 2320м.п. Оголовок на глубине 17,7м</p> <p>Географические координаты выпуск – Черное море (Небуг) $44^{\circ} 1'11.07''\text{С. } 39^{\circ} 7'8.99''\text{В}$</p>
9	Сроки выполнения работ	В соответствии с Приложением № 2 к Договору.
10	Результаты работ	Результаты обследований по глубоководным выпускам предоставить в виде отчетов в 2-х экз. (на бумажном и электронном носителях) с приложением фото-, видеоматериалов в течение 5-ти дней после окончания работ. В составе отчетной документации иметь ситуационный план в масштабе 1:1000, продольный профиль глубоководного выпуска, цифровую модель рельефа (ЦМР) дна, пояснительную записку
11	Требования к исполнителю	Опыт проведения обследования аналогичных объектов не менее 3 лет.
12	Требование к оборудованию исполнителя	1. Подрядчик должен иметь судно в собственности или аренде, обеспечивающее размещение оборудования, специалистов Подрядчика, а также 2 представителей Заказчика

		<p>на борту.</p> <p>2. Современное навигационное оборудование</p> <p>3. Современное промерное оборудование.</p> <p>4. ТНПА осмотрового класса</p> <p>5. Все измерительные приборы должны быть проверены.</p> <p>Требование к оборудованию может корректироваться в соответствии с согласованной Заказчиком программой выполнения работ.</p>
13	Требования к персоналу	<p>Наличие квалифицированных специалистов в штате предприятия не менее 5 человек.</p> <p>Требование персоналу может корректироваться в соответствии с согласованной Заказчиком</p>

Ситуационный план



Исполнитель:
Генеральный директор
ООО «ЗИОН»

_____ **Р.Н. Исмагилов**
М.П

Заказчик:
Генеральный директор
ООО «Западная Строительная
Компания»

_____ **О.Н. Гладков О.Н.**
М.П

**Календарный график выполнения работ
на выполнение проектно-изыскательских работ по объекту:
«Реконструкция очистных сооружений канализации «Гизель-Дере», «Шепси»**

№ п/п	Вид работ	Срок выполнения
1	Разработка программы изысканий и обследования. Проведение обследования коллектора, проведение инженерных изысканий. Предоставление отчетов по итогам обследования и изысканий. Выполнение проектных работ по реконструкции коллектора (Необходимость проведения проектных работ уточняется дополнительно по результатам обследования)	30.08.23
2	Прохождение государственной экспертизы инженерных изысканий и проектной документации (оплату производит Заказчик)	01.09.23
3	Разработка рабочей документации на основании утвержденной проектной документации по реконструкции коллектора	21.12.23

Примечание: срок выполнения считается с даты подписания Договора и приложений к нему.

Исполнитель:
Генеральный директор
ООО «ЗИОН»

_____ Р.Н. Исмагилов
м.п

Заказчик:
Генеральный директор
ООО «Западная Строительная
Компания»

_____ О.Н. Гладков
м.п

**Перечень исходной документации, предоставленной Заказчиком
на выполнение проектно-изыскательских работ по строительству
глубоководного выпуска для объекта: «Реконструкция очистных сооружений
канализации «Гизель-Дере», «Шепси»**

№ п/п	Наименование документации
1	Графический материал (ситуационный план с каталогом координат)
2	Проект полосы отвода (при наличии)
3	Технические отчеты по обследованию за предыдущие периоды (при наличии).

Исполнитель подтверждает, что на момент подписания задания на выполнение работ ему переданы необходимые материалы для начала работ.

При необходимости предоставления дополнительных данных Исполнитель в течение 1 рабочего дня направляет в адрес Заказчика запрос на предоставление.

Исполнитель:
Генеральный директор
ООО «ЗИОН»

_____ **Р.Н. Исмагилов**
м.п.

Заказчик:
Генеральный директор
ООО «Западная Строительная
Компания»

_____ **О.Н. Гладков**
м.п.

**Акт № ___ от ___ г.
сдачи-приемки выполненных работ**

Общество с ограниченной ответственностью «Западная Строительная Компания» (ООО «Западная Строительная Компания»), именуемое в дальнейшем «**Заказчик**», в лице генерального директора Гладкова Олега Николаевича, действующего на основании Устава с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «ЗИОН» (ООО «ЗИОН»), в лице генерального директора Исмагилова Руслана Наилевича действующего на основании Устава, именуемый в дальнейшем «**Исполнитель**», с другой стороны, а вместе именуемые «**Стороны**», подписали настоящий Акт сдачи-приемки выполненных работ по заданию № ___ - от ___ г. к Договору № ___ от ___ г. о нижеследующем:

1. В соответствии с условиями задания № ___ от ___ г. к Договору № ___ от ___ г. на выполнение проектных материалов **по объекту: «_____» в составе «_____»**, Исполнитель выполнил свои обязательства в полном объеме. Заказчик претензий к работам, выполненным Исполнителем, не имеет.

2. Общая стоимость выполненных работ по заданию № ___ от ___ г. к Договору № ___ составляет _____ (_____ тысяч рублей), без НДС.

3. Настоящий Акт является неотъемлемой частью Договора № ___ от ___ г.

4. Настоящий Акт составлен в 2 (двух) идентичных экземплярах, по одному для каждой Стороны, имеющих одинаковую юридическую силу.

Форма акта согласована
Исполнитель:
Генеральный директор
ООО «ЗИОН»

_____ **Р.Н. Исмагилов**
М.П.

Форма акта согласована
Заказчик:
Генеральный директор
ООО «Западная Строительная
Компания»

_____ **О.Н. Гладков**
М.П.

Документ подписан электронной подписью
Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
Электронный документ 900f5999-6682-4565-809d-3aae2d331b29

Отправлено ООО "ЗАПАДНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ", Гладков Олег Николаевич,
Генеральный директор
22.02.2023 15:51 (MSK), Сертификат 01614DF10072AF80AB4000037D607BC413

Утверждено ООО "ЗИОН", Исмагилов Руслан Наилевич, Генеральный Директор
22.02.2023 16:29 (MSK), Сертификат 32DD7F000DAE04BE49FB2B84C10BC6D8

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание									
Раздел 1. «Пояснительная записка»												
1	1/2022-14-ПЗ	Пояснительная записка	ООО «ЗИОН»									
Раздел 2. «Проект полосы отвода»												
2	1/2022-14-ППО	Проект полосы отвода	ООО «ЗИОН»									
Раздел 3. «Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения»												
3	1/2022-14-ТКР	Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения	ООО «ЗИОН»									
Раздел 4. «Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта»												
4	1/2022-14-ИЛО	Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта	Не разрабатывается									
Раздел 5. «Проект организации строительства»												
5	1/2022-14-ПОС	Проект организации строительства	ООО «ЗИОН»									
Раздел 6. «Мероприятия по охране окружающей среды»												
6	1/2022-14-ООС	Мероприятия по охране окружающей среды	ООО «ЗИОН»									
Раздел 7. «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»												
7	1/2022-14-ПБ	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Не разрабатывается									
Раздел 8. «Требования к обеспечению безопасной эксплуатации линейного объекта»												
8	1/2022-14-ТБЭ	Требования к обеспечению безопасной эксплуатации линейного объекта	ООО «ЗИОН»									
1/2022-14-СП												
Реконструкция очистных сооружений канализации «Гизель-Дере», «Шепси»												
Интв.№ подл.	Полп. и лага	Взаим. инв.	Изм.	Кол. уч	Лист	№Док	Подпись	Дата	Состав проекта	Стадия	Лист	Листов
			Разраб.		Чебан А.А.			05.23		П	1	2
			ГИП		Исмаилов Р.			05.23				
			Нормоконтр.		Заседкин Е.В.			05.23				ООО "ЗИОН"

Раздел 9. «Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства»

9.1	1/2022-14-СМ1	Смета на строительство	ООО «ЗИОН»
9.2	1/2022-14-СМ2	Ведомости объемов работ	ООО «ЗИОН»
9.3	1/2022-14-СМ3	Конъюнктурный анализ	ООО «ЗИОН»

Раздел 10. «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами»

10.1	1/2022-14-ВОП		ООО "РПЦ"
10.2	1/2022-14-АРХ		ООО "АРХЭ"

Прилагаемые документы

1/2022-14-СП	Состав проекта	ООО «ЗИОН»
--------------	----------------	------------

Отчетно-техническая документация по инженерным изысканиям

	1/2022-14-ИГДИ.ГВВ	Технический отчет о выполненных инженерно-геодезических изысканиях	ООО «ЗИОН»
	1/2022-14-ИГИ.ГВВ	Технический отчет о выполненных инженерно-геологических изысканиях	ООО «ЗИОН»
	1/2022-14-ИЭИ.ГВВ	Технический отчет о выполненных инженерно-экологических изысканиях	ООО «ЗИОН»
	1/2022-14-ИГМИ.ГВВ	Технический отчет о выполненных инженерно-гидрометеорологических изысканиях	ООО «ЗИОН»

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.

Главный инженер проекта



/Р.Н. Исмагилов/

Индв.№	Подп. и дата	Взаим. инв.

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1/2022-14-СП	Лист
							2