

**Контракт**

**на выполнение проектно-изыскательных работ**

**по объекту:**

**"Реконструкция КОС пгт. Раздольное, Раздольненского района, Республики Крым"**

**ИКЗ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

г. Симферополь «\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202 г.

**Государственное унитарное предприятие Республики Крым «Вода Крыма» (сокращенное наименование – ГУП РК «Вода Крыма»)**, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице заместителя генерального директора Щёголева Эдуарда Геннадьевича, действующего на основании доверенности № 341 от 06.10.2022 г.,с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **(сокращенное наименование – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)**, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующее на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», в соответствии с ч. 56-63, 66 ст. 112 Федерального закона от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Закон №44-ФЗ), на основании постановления Совета министров Республики Крым от \_\_\_\_\_\_ г. № \_\_\_, распоряжения Главы Республики Крым от \_\_\_\_\_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_\_, заключили настоящий Контракт (далее - Контракт) о нижеследующем.

1. **Основные понятия**

1.1. В настоящем Контракте используются следующие основные понятия:

**акт сдачи-приемки работ** – документ, подписываемый Сторонами и подтверждающий окончание Исполнителем этапа проектно-изыскательских работ или завершение Исполнителем указанных работ в полном объеме;

**авторский надзор** – надзор лица, являющегося разработчиком проектной документации, за строительством, осуществляемый в целях обеспечения соответствия решений, содержащихся в проектной и рабочей документации, выполняемым строительно-монтажным работам на объекте;

**государственная экспертиза** – экспертиза проектной документации, проводимая органами государственной экспертизы в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации;

**государственная экологическая экспертиза** – экологическая экспертиза технической документации, организуемая и проводимая органом государственной экологической экспертизы в установленном порядке;

**цена контракта** – денежная сумма, которая выплачивается Исполнителю в порядке и на условиях, определенных настоящим Контрактом;

**дополнительное соглашение** – подписанный Сторонами документ, определяющий изменения и (или) дополнения, вносимые в настоящий Контракт, и составляющий неотъемлемую часть настоящего Контракта;

**дополнительные работы** – дополнительные объемы работ, не предусмотренные согласованной и утвержденной проектной документацией, выполняемые на основании изменений и дополнений, согласованных специалистами, осуществляющими авторский надзор за строительством объекта, и организацией по проведению строительного контроля и утверждаемых Заказчиком в составе рабочих чертежей, в соответствии с оформленным в установленном порядке актом на производство дополнительных работ;

**задание на проектирование** – утвержденное Заказчиком задание, составленное в соответствии с требованиями, утвержденными Заказчиком (приложение 1 к настоящему Контракту);

**материалы инженерных изысканий** – результаты изыскательских работ, разрабатываемые Исполнителем в составе, предусмотренном заданием на проектирование;

**объект** – здания, помещения, наружные установки, сооружения и другие объекты капитального строительства, по которым выполняется проектирование и осуществляется строительство согласно условиям настоящего Контракта.

В рамках настоящего Контракта под объектом понимается объект «Реконструкция КОС
пгт. Раздольное, Раздольненского района, Республики Крым»;

**одобрение** – подтверждение в письменной форме, сделанное Сторонами или их уполномоченными представителями;

**орган государственной экспертизы** – а) федеральные органы исполнительной власти и их территориальные подразделения, уполномоченные на проведение государственной экспертизы (согласования) проектной документации и (или) наделенные функциями контроля и надзора за соблюдением законодательства Российской Федерации при осуществлении проектирования и строительства объекта; б) органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органы местного самоуправления, правомочные в соответствии с законодательством Российской Федерации на проведение экспертизы и (или) согласования проектной документации; в) организации, обладающие лицензией Ростехнадзора на проведение экспертизы промышленной безопасности;

**орган государственной экологической экспертизы** – федеральный орган исполнительной власти в области экологической экспертизы и органы государственной власти субъектов Российской Федерации;

**персонал Исполнителя** – штатные сотрудники Исполнителя или физические лица, привлеченные Исполнителем на договорной основе для выполнения работ (услуг) или их части;

**представитель Исполнителя (Заказчика)** – лицо, уполномоченное Исполнителем (Заказчиком) на совершение от его имени действий в соответствии с настоящим Контрактом. Исполнитель обязан письменно уведомить Заказчика о назначении своего представителя и об объеме предоставленных ему полномочий;

**проектно-изыскательские работы (ПИР)** – комплекс работ (услуг), выполняемых (оказываемых) Исполнителем на основании условий настоящего Контракта, задания на проектирование и других данных, в том числе:

а) **инженерные изыскания** – комплекс работ по управлению выполнением инженерных изысканий, разработке программ инженерных изысканий, проведению полевых работ и лабораторных испытаний грунтов, камеральной обработке результатов изысканий, формированию отчетов по результатам инженерных изысканий и их внутренней экспертизе с оформлением соответствующего экспертного заключения;

б) **проектные работы** – комплекс работ по управлению проектными работами, сбору исходных данных для проектирования, в том числе получение технических условий владельцев инженерных коммуникаций и других заинтересованных организаций, разработке состава проекта, основных технических решений и комплектов проектной документации, их нормоконтролю и внутренней экспертизе с оформлением соответствующего экспертного заключения;

г) **работы по согласованию и сопровождению экспертизы проектной документации** – комплекс работ по согласованию проектной документации с заинтересованными организациями, сопровождению экспертизы проектной документации специализированными экспертными организациями и методологической экспертизы организации, выполняющей работы по нормативно-техническому обеспечению и сопровождению инженерных изысканий, проведению общественных слушаний, сопровождению государственной экологической и государственной экспертизы проектной документации, а также учету, систематизации, анализу замечаний и их устранению, исполнению требований методологических и нормативных документов Заказчика, планированию и выполнению предупредительных и корректирующих действий;

**проектная документация** – документация, разрабатываемая в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 года № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» и содержащая материалы в текстовой форме и в виде карт (схем), определяющая архитектурные, функционально-технологические, конструктивные и инженерно-технические решения для обеспечения строительства (реконструкции) объекта;

**работы** – объем работ, подлежащих выполнению Исполнителем в соответствии с условиями настоящего Контракта и приложений к нему, требованиями строительных норм и правил, действующих на дату вступления настоящего Контракта в силу;

**рабочая документация** – документация на строительство здания или сооружения, разрабатываемая на основании проектной документации и включающая рабочие чертежи, предназначенные для производства строительных и монтажных работ, эскизные чертежи общих видов нетиповых изделий, спецификации оборудования, изделий и материалов, другую прилагаемую документацию, предусмотренную соответствующими стандартами системы проектной документации для строительства, сметную документацию по установленным формам;

**регламенты Заказчика** – локальные нормативные акты и иные документы, принятые Заказчиком и обязательные для исполнения Исполнителем, устанавливающие нормы и правила, общие принципы или характеристики выполняемых работ в отношении строительного контроля, организации и производства проектирования, реконструкции и строительства объектов;

**согласование** – проверка проектной документации на соответствие требованиям задания на проектирование, исходных данных для проектирования, нормативным правовым актам Российской Федерации;

**срок выполнения работ** – период времени, определенный в настоящем Контракте;

**специалист** – лицо, имеющее соответствующую квалификацию по специальности, направляемое Исполнителем для выполнения работ по настоящему Контракту;

**субподрядчик (субподрядная организация)** – юридическое лицо, привлеченное Исполнителем для выполнения любой части работ по настоящему Контракту;

**техническая документация** – проектная документация, результаты инженерных изысканий, технико-экономическое обоснование (проект), рабочий проект (утверждаемая часть и рабочая документация) для строительства (реконструкции) объекта, в том числе рабочие чертежи, дефектные ведомости, ведомости и сводные ведомости потребностей строительных материалов, спецификации оборудования, технические условия, паспорта и сертификаты на материалы, оборудование, конструкции и комплектующие изделия, проект организации строительства (ПОС), за исключением данных по стоимостным показателям строительства объекта, проект производства работ, а также другая документация в объеме, необходимом для производства работ на объекте;

**экологическая безопасность** – состояние защищенности природной среды и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, их последствий;

**проект освоения лесов (ПОЛ)** – документ, разработанный Исполнителем в соответствии со статьей 88 Лесного кодекса Российской Федерации по поручению Заказчика и от его имени в порядке, предусмотренном настоящим Контрактом. Состав и общий порядок разработки проекта освоения лесов определены уполномоченными федеральными органами исполнительной власти;

**экспертиза проекта освоения лесов** – государственная или муниципальная экспертиза проекта освоения лесов, осуществляемая в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти

1.2. В настоящем Контракте, за исключением случаев, когда из контекста следует иное:

слова, используемые в одном из родов, включают и другие рода;

слова, используемые в единственном числе, также обозначают множественное число и наоборот в зависимости от контекста;

положения статей, включающие слова «согласовать», «согласовано» или «соглашение», требуют, чтобы такое соглашение было оформлено в письменной форме и подписано надлежаще уполномоченными представителями Сторон;

термин «письменный» или «в письменной форме» обозначает запись на материальном (бумажном) носителе, исполненную от руки, отпечатанную на машинке, распечатанную на принтере или исполненную в электронном виде, при этом электронное сообщение должно быть отправлено уполномоченным представителем Стороны с электронного адреса, согласованного Сторонами и удостоверено электронной цифровой подписью.

1.3. При толковании настоящего Контракта, в особенности тех его положений, которые относятся к распределению рисков и ответственности между Сторонами, должно приниматься во внимание то обстоятельство, что Заказчик во всем полагается на квалификацию и опыт Исполнителя и субподрядчиков, которые по собственным заявлениям являются специалистами и обладают значительным опытом в области проектирования и строительства.

1.4. При обнаружении расхождений или противоречий между текстами настоящего Контракта и какого-либо из приложений к нему приоритетом будет пользоваться текст документа, подписанного Сторонами позднее. Если указанные документы были подписаны Сторонами одновременно, приоритетом будет пользоваться текст настоящего Контракта, кроме случаев, когда в приложении содержится прямое указание на то, что текст данного приложения пользуется приоритетом.

1. **Предмет Контракта**
	1. По настоящему Контракту Заказчик поручает, а Исполнитель обязуется в соответствии с условиями настоящего Контракта, руководствуясь строительными нормами и правилами Российской Федерации, на основании задания на проектирование выполнить проектно-изыскательские работы, в том числе разработать проектную документацию, рабочую документацию, передать подготовленную документацию на прохождение государственной экспертизы, после получения положительного заключения государственной экспертизы передать результат работ Заказчику, по объекту: «**Реконструкция КОС
	пгт. Раздольное, Раздольненского района, Республики Крым**», (далее – Объект) в соответствии с Заданием на проектирование (Приложение № 1 к Контракту; далее по тексту Контракта **–** Задание) и Графиком выполнения работ (Приложение № 2 к Контракту), являющимися неотъемлемыми частями настоящего Контракта.
		1. Работы выполняются в рамках ***реконструкции.***
	2. Исполнитель обязуется в соответствии с Контрактом завершить все работы, в сроки, установленные п. 4.1. Контракта.
	3. Существенными условиями Контракта для Сторон являются, в том числе: цена, сроки, качество работ, надлежащее обеспечение исполнения обязательств по Контракту в период действия Контракта в документальной форме.
	4. Выполненные инженерные изыскания, разработанная проектная и рабочая документация, являющаяся предметом настоящего Контракта, должна соответствовать техническим, экономическим, качественным и другим требованиям Задания, ТУ, СНиП, СП и другим действующим нормативным актам Российской Федерации.
	5. Исполнитель обязан соблюдать требования, содержащиеся в Задании, и имеет право отступить от него лишь с согласия Заказчика.
	6. Завершающим результатом работ является передача Заказчику Исполнителем положительных заключений государственной экспертизы проектной документации, результатов инженерных изысканий и положительного заключения достоверности определения сметной стоимости объекта капитального строительство, иных экспертиз, необходимость в которых появилась в процессе выполнения настоящего Контракта, а также разработанной проектной и рабочей документации.
	7. Идентификационный код закупки: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
2. **Цена Контракта и порядок расчетов**
	1. *Цена Контракта составляет* ***12 000 000,00*** *руб. (Двенадцать миллионов рублей 00 копеек), в том числе НДС 20 % - 2 000 000,00 руб. (Два миллиона рублей 00 копеек).*
		1. *Цена этапа 1 составляет 60% от цены контракта - 7 200 000,00 руб. (Семь миллионов двести тысяч рублей 00 копеек), в том числе НДС 20 % - 1 200 000,00 руб. (Один миллион двести тысяч рублей 00 копеек).*
		2. *Цена этапа 2 составляет 40% от цены контракта – 4 800 000,00 руб. (Четыре миллиона восемьсот тысяч рублей 00 копеек), в том числе НДС 20 % - 800 000,00 руб. (Восемьсот тысяч рублей 00 копеек).*
	2. Выплата аванса Контрактом предусмотрена.
	3. Источник финансирования: средства Государственного унитарного предприятия Республики Крым «Вода Крыма».
	4. Сумма, подлежащая уплате Заказчиком юридическому или физическому лицу, в том числе зарегистрированному в качестве индивидуального предпринимателя, уменьшается на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой контракта, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации Заказчиком.
	5. Общая стоимость Контракта на период действия Контракта является твердой и не подлежит изменению, за исключением случаев, предусмотренных ***Федеральным законом № 44-ФЗ*** и на условиях, предусмотренных Контрактом и законодательством Российской Федерации. Цена контракта является предельной суммой, которую Заказчик вправе выплатить Исполнителю за выполненные Работы по настоящему Контракту.

3.6. Оплата по настоящему контракту производится Заказчиком в следующем порядке:

3.6.1. Заказчик производит выплату авансового платежа Исполнителю на расчетный счет, указанный в настоящем контракте, в размере 30 % от цены контракта, указанной в пункте 3.1 настоящего контракта, в сумме 3 600 000,00 руб. (Три миллиона шестьсот рублей 00 копеек), ставка НДС 20%, в течение **7 (семи) рабочих** дней со дня выставления последним счета на перечисление авансового платежа, но не ранее регистрации контракта Заказчиком в реестре контрактов, заключаемых заказчиками.

Обязательство Заказчика по внесению авансового платежа, предусмотренное настоящим пунктом контракта, считается исполненным с момента списания денежных средств в размере, указанном в настоящем пункте, с расчетного счета Заказчика, указанного в настоящем контракте.

Отсутствие авансирования не является основанием для неисполнения Подрядчика обязанностей по Контракту.

Погашение суммы выданного аванса осуществляется 100 % зачетом авансового платежа в счет оплаты обязательства Подрядчика по подготовке проектной документации и выполнению инженерных изысканий, которые признаются выполненными после получения положительного заключения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий.

3.6.2 Расчет за этап 1 производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в настоящем контракте, после выполнения последним всего объема работ по этапу 1 и подписания Сторонами документа о приемке, в течение **7 (семи) рабочих** дней с даты представления Исполнителем счета и счета-фактуры, с учетом суммы аванса, подлежащей погашению, при отсутствии у Заказчика претензий и замечаний по объему и качеству выполненных Работ.

3.6.3. Расчет за этап 2 производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в настоящем контракте, после выполнения последним всего объема работ по этапу 2 и подписания Сторонами документа о приемке, в течение **7 (семи) рабочих** дней с даты представления Исполнителем счета и счета-фактуры, при отсутствии у Заказчика претензий и замечаний по объему и качеству выполненных Работ.

Обязательства Заказчика по оплате цены Контракта считаются исполненными с момента списания денежных средств в размере, установленном Контрактом, с расчетного счета Заказчика. За дальнейшее прохождение денежных средств Заказчик ответственности не несет.

* 1. Общая цена Контракта включает все расходы (включая стоимость выполнения инженерных изысканий, стоимость разработки проектной документации, согласование с заинтересованными организациями в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, стоимость разработки рабочей документации, расходы по выплатам органам государственной экспертизы, иные затраты, прямо не поименованные в настоящем Контракте, но необходимость которых вызвана выполнением обязательств Исполнителя), которые Исполнитель может понести при исполнении обязательств по настоящему Контракту.
	2. Цена Контракта может быть снижена по соглашению Сторон без изменения предусмотренного Контрактом объема Работ, качества выполняемых Работ и иных условий Контракта. При этом Стороны составляют и подписывают дополнительное соглашение к Контракту.
	3. Допускается увеличение предусмотренного контрактом объема Работ не более чем на десять процентов или уменьшение предусмотренного Контрактом количества выполняемых Работ не более чем на десять процентов. При этом допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены контракта пропорционально дополнительному объему Работ исходя из установленной в Контракте цены единицы Работы, но не более чем на десять процентов цены контракта. При уменьшении предусмотренных контрактом объемов Работ стороны Контракта обязаны уменьшить цену Контракта исходя из цены единицы Работы. Цена единицы дополнительно предоставляемой Работы или цена единицы Работы при уменьшении предусмотренного Контрактом количества предоставляемых Работ должна определяться как частное от деления первоначальной цены Контракта на предусмотренное в Контракте количество таких Работ.
	4. Цена Контракта подлежит снижению путем заключения дополнительного соглашения в случае, если по результатам экспертизы разработанной проектной документации и результатов инженерных изысканий, которыми будут выявлены фактические объемы работ, принятые в проектной документации, фактические затраты на получение согласовании и технических условий, влияющие на стоимость работ, предусмотренной п. 3.1 Контракта, в пределах процентов, предусмотренных Федеральным законом № 44‑ФЗ.
	5. Основанием для оплаты выполненного этапа работ является оформленный в установленном настоящим Контрактом порядке и подписанный Сторонами: документ о приёмке работ по этапу (представленный в соответствии с Графиком выполнения работ), и документы, предусмотренные пунктом 6.5. настоящего Контракта.
	6. Итоговый документ о приёмке работ подписывается после подписания промежуточных документов о приёмке по этапам в соответствии с Графиком выполнения работ и условиями настоящего Контракта.
	7. С даты приемки результатов выполнения проектных и (или) изыскательских работ исключительные права на результаты выполненных проектных и (или) изыскательских работ принадлежат Заказчику*.*
	8. Сумма окончательного платежа определяется как разница междустоимостью выполненных проектно-изыскательских работ, подтвержденных положительным заключением достоверности определения сметной стоимости объекта капитального строительства, и произведенной оплатой по этапам работ.
	9. В случае получения отрицательных заключений государственной экспертизы проектной документации, результатов инженерных изысканий и отрицательного заключения достоверности определения сметной стоимости объекта капитального строительства, иных экспертиз, необходимость в которых появилась в процессе выполнения настоящего Контракта по вине Исполнителя, устранение замечаний и оплата данных экспертиз производится силами Исполнителя.
	10. Оплата выполненных работ осуществляется путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в разделе 18 настоящего Контракта.
	11. Исполнитель является самостоятельным плательщиком налогов, сборов и иных обязательных платежей в соответствии с законодательством Российской Федерации.
1. **Сроки выполнения работ**
	1. Срок выполнения работ по настоящему Контракту составляет:

начало выполнения работ – с момента заключения Контракта;

окончание выполнения работ – 01.09.2023 г.

Сроки выполнения Исполнителем этапов работ по настоящему Контракту устанавливаются в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 2 к Контракту).

* 1. Объем работ по Контракту должен быть исполнен в соответствии с Графиком выполнения работ и в пределах обязательств на текущий финансовый год.
	2. Сроки начала и окончания выполнения работ по настоящему Контракту, включая сроки начала и окончания выполнения этапов работ, определяются Сторонами в Графике выполнения работ, и являются исходными для определения штрафных санкций в случаях их нарушения.
	3. Работы по настоящему Контракту считаются выполненными в полном объёме после принятия Заказчиком всей проектной, рабочей документации и результатов инженерных изысканий с положительными заключениями государственной экспертизы, положительным заключением по проверке достоверности определения сметной стоимости, разработанной рабочей документации и иных экспертиз в соответствии с требованиями Задания (Приложение № 1 к Контракту), соответствующую требованиям, установленным действующим законодательством Российской Федерации и подписания Сторонами документа о приёмке, акта приема-передачи проектной, рабочей документации и результатов инженерных изысканий.
1. **Обязанности и права сторон**
	1. **Заказчик обязан:**
		1. Принять и оплатить в соответствии с условиями настоящего Контракта выполненные Исполнителем работы исходя из стоимости работ, определенной в п. 3.1. настоящего Контракта.
		2. Осуществлять контроль за сроками разработки проектной и рабочей документаций, в соответствии с Графиком выполнения работ.
		3. Своевременно принять и оплатить надлежащим образом выполненные Работы в соответствии с Контрактом, включая проведение экспертизы выполненных Работ, а также отдельных этапов исполнения Контракта в соответствии с законодательством Российской Федерации.
		4. Сообщать в письменной форме Исполнителю о недостатках, обнаруженных в ходе выполнения Работ, в течение 5 (пяти) рабочих дней после обнаружения таких недостатков. Заказчик обязан назначить своего ответственного представителя для контроля за выполнением Исполнителем Работ по Контракту и согласования организационных вопросов.
		5. Осуществлять контроль за исполнением контрактных обязательств, при необходимости: письменно запрашивать документы и иную информацию, относящуюся к настоящему Контракту, выдавать письменные предписания, распоряжения, претензии.
		6. Требовать оплаты неустоек в соответствии с условиями настоящего Контракта.
		7. В течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента получения от Исполнителя соответствующего запроса о предоставлении необходимой информации для выполнения работ по Контракту, предоставить испрашиваемую информацию, либо направить Исполнителю мотивированный отказ от выполнения такого запроса.
		8. Привлечь Исполнителя к участию в деле по иску, предъявленному к Заказчику третьим лицом в связи с недостатками составленной проектной и рабочей документаций или выполненных изыскательских работ.
		9. Предоставить Исполнителю работ необходимые полномочия, в рамках действующего законодательства, необходимые для заключения договора с организацией на проведение проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, финансирование которых осуществляется с привлечением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации на проведение государственной экспертизы проектной документации, результатов инженерных изысканий, проверки достоверности определения сметной стоимости.
		10. Выдать Исполнителю соответствующую доверенность для заключения договора и направления подготовленной документации на государственную экспертизу в интересах Заказчика.
		11. При получении от Исполнителя уведомления о приостановлении выполнения Работ в случае, указанном в [подпункте 5.3.](#Par760)25 Контракта, в течение 3 (трех) рабочих дней рассмотреть вопрос о целесообразности и порядке продолжения выполнения Работ.
		12. Выполнить в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные настоящим Контрактом.
	2. **Заказчик вправе:**
		1. Требовать от Исполнителя надлежащего исполнения обязательств в соответствии с Контрактом, а также требовать своевременного устранения выявленных недостатков.
		2. Требовать от Исполнителя представления надлежащим образом оформленных документов, указанных в п. 6.5 Контракта.
		3. В случае досрочного исполнения Исполнителем обязательств по Контракту принять и оплатить Работы в соответствии с установленным в Контракте порядком.
		4. Запрашивать у Исполнителя информацию о ходе выполнения Работ.
		5. Осуществлять контроль и надзор за качеством, порядком и сроками выполнения Работ, давать указания о способе выполнения Работ, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Исполнителя.
		6. Отказаться от исполнения Контракта и потребовать возмещения ущерба, если Исполнитель не приступает своевременно к исполнению Контракта или выполняет Работу настолько медленно, что окончание их к сроку, указанному в Контракте, становится явно невозможным.
		7. Принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в соответствии с Федеральным Законом № 44-ФЗ.
		8. Удержать сумму неисполненных исполнителем требований об уплате неустоек (штрафов, пеней), предъявленных Заказчиком в соответствии с Федеральным законом № 44‑ФЗ, из суммы, подлежащей оплате исполнителю.
		9. По соглашению с Исполнителем изменить существенные условия Контракта в случаях, установленных Федеральным Законом.
		10. Оказывать содействие Исполнителю в получении каких-либо документов и (или) информации от соответствующих органов государственной и муниципальной власти.
		11. Отказать в приемке и оплате некачественно разработанной Исполнителем либо непрошедшей государственную экспертизу проектной и рабочей документации по Объекту.
		12. В случае обеспечения исполнения Контракта в форме независимой гарантии, при неисполнении Исполнителем своих обязательств, Заказчик вправе обратиться к гаранту с требованием исполнить обязанности в соответствии с выданной гарантией.
		13. Заказчик вправе осуществить бесспорное списание денежных средств со счета гаранта, при отсутствии оснований для отказа в удовлетворении требования бенефициара, предусмотренных Гражданским кодексом Российской Федерации, если гарантом в срок не более чем десять рабочих дней не исполнено требование заказчика об уплате денежной суммы по независимой гарантии, направленное до окончания срока ее действия.
	3. **Исполнитель обязан:**
		1. Своевременно и надлежащим образом исполнять обязательства в соответствии с Заданием (Приложение № 1 к Контракту) и иными исходными данными на проектные и изыскательские работы, настоящим Контрактом и представить Заказчику документы, указанные в п. 6.5. Контракта, по итогам исполнения Контракта.
		2. Своевременно представить по запросу Заказчика в сроки, указанные в таком запросе, информацию о ходе исполнения обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении Контракта.
		3. Выполнить работы в полном объеме, в установленном порядке и в сроки, предусмотренные настоящим Контрактом
		4. Предоставлять Заказчику по его письменному требованию документы, относящиеся к предмету настоящего Контракта.
		5. Обеспечить качество выполняемых работ в соответствии с условиями настоящего Контракта и всех приложений к нему.
		6. Выполнить все работы по настоящему Контракту собственными силами и (или) с привлечением субподрядных организаций в соответствии с Заданием, ТУ, СниП, СП и другими действующими нормативными документами Российской Федерации, условиями настоящего Контракта.
		7. Исполнитель обязан в течение срока действия Контракта представить по запросу Заказчика в течение 3 (трех) рабочих дней после дня получения указанного запроса документы, подтверждающие соответствие Работ указанным выше требованиям.
		8. Предоставить обеспечение исполнения Контракта в случаях, установленных Федеральным Законом и Контрактом.
		9. В случае, если законодательством Российской Федерации предусмотрены обязательные требования к лицам, осуществляющим определенные виды деятельности, входящие в состав Работ, оказываемых по Контракту (лицензирование, членство в саморегулируемых организациях, аккредитация и прочее), Исполнитель обязан обеспечить наличие документов, подтверждающих его соответствие, либо привлекаемых им субподрядчиков, требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, в течение всего срока исполнения Контракта. Указанные документы представляются Исполнителем по требованию Заказчика в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения соответствующего требования.
		10. Представить Заказчику сведения об изменении своего фактического местонахождения в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней со дня соответствующего изменения. В случае непредставления уведомления об изменении адреса фактическим местонахождением Исполнителя будет считаться адрес, указанный в Контракте.
		11. Обеспечить конфиденциальность информации, предоставленной Заказчиком в ходе исполнения обязательств по Контракту, за исключением случаев, когда Исполнитель в соответствии с законодательством Российской Федерации обязан предоставлять информацию третьим лицам.
		12. Нести ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств субподрядными организациями, а также за наличие у привлеченных субподрядных организаций свидетельств о допуске к работам, необходимым для выполнения работ по настоящему Контракту.
		13. По всем вопросам, возникающим в процессе проектирования, взаимодействовать с Заказчиком с целью достижения взаимовыгодного для Сторон результата.
		14. Вносить изменения и корректировки в проектную документацию по письменному требованию Заказчика.
		15. В минимально возможный срок или в срок, установленный Заказчиком, и за собственный счет устранять недостатки проектной документации по получении от Заказчика мотивированного отказа в подписании акта сдачи-приемки выполненных работ соответствующего этапа(-ов) работ, содержащего обоснованные замечания относительно качества, полноты документации, разрабатываемой Исполнителем, и несоответствия ее условиям настоящего Контракта
		16. Согласовывать, в случае необходимости, проектные решения с заинтересованными организациями. Получать технические условия, заключения и проводить согласования с заинтересованными организациями в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, за счет стоимости проектных работ.
		17. Заключить договор с организацией на проведение государственной экспертизы проектной документации, результатов инженерных изысканий, проверки достоверности определения сметной стоимости и оплатить стоимость проведения экспертиз.
		18. Согласовать готовую проектную документацию с Заказчиком и сдать по накладной и акту сдачи-приемки готовую проектную документацию с положительными заключениями государственной экспертизы Заказчику в сроки, установленные Графиком выполнения работ.
		19. Согласно Графику выполнения работ, защищать проектные решения и сметную стоимость, устранять замечания органов государственной экспертизы.
		20. В течение 1 (одного) рабочего дня со дня получения от органов экспертизы замечаний, результатов экспертизы информировать Заказчика с предоставлением соответствующих документов.
		21. Исполнитель в обязательном порядке согласовывает с Заказчиком в письменном виде все изменения, вносимые в проектную документацию по замечаниям государственной экспертизы, включая первичную и последующие экспертизы.
		22. В случае получения отрицательного заключения государственной экспертизы провести корректировку результатов инженерных изысканий и проектной документации в сроки, установленные Заказчиком, и предоставить готовую проектную документацию на повторную экспертизу. Все расходы по проведению повторной экспертизы несет Исполнитель.
		23. Устранить недостатки, допущенные по вине Исполнителя в результатах инженерных изысканий и готовой проектной документации в установленный Заказчиком срок, независимо от срока их обнаружения.
		24. Прибыть для рассмотрения результатов инженерных изысканий и (или) проектной документации на место проектируемого участка или по месту нахождения Заказчика в срок, установленным Заказчиком.
		25. В течение 1 (одного) рабочего дня, с момента обнаружения обстоятельств, письменно известить Заказчика и, до получения от него указаний, приостановить работы по проектированию при обнаружении:

– непригодности или недоброкачественности предоставленных Заказчиком технической документации, исходных данных;

– возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе исполнения работы;

– иных не зависящих от Исполнителя обстоятельств, которые грозят годности или прочности результатов выполняемой работы либо создают невозможность ее завершения в срок, оговоренный настоящим Контрактом.

* + 1. Самостоятельно нести ответственность перед третьими лицами и возмещать убытки за ущерб, связанный с травмами или ущербом, возникшим вследствие выполнения работ по настоящему Контракту (действия или бездействия Исполнителя) или вследствие нарушения имущественных или иных прав, охраняющих интеллектуальную собственность.
		2. В случае выявления факта фальсификации полученных согласований (разрешений), Исполнитель несет ответственность в соответствии с действующим законодательством.
		3. Принимать участие в работе рабочей и приемочной комиссий по вводу в эксплуатацию Объекта после его капитального строительства.
		4. Нести ответственность за ненадлежащее выполнение проектных и изыскательских работ в соответствии со ст. 761 Гражданского кодекса Российской Федерации, иными законодательными и нормативными актами Российской Федерации и условиями настоящего Контракта.
		5. В течение 5 (пяти) рабочих дней, следующих за датой вступления настоящего Контракта в силу, предоставить заверенную копию приказа о назначении ответственного лица (лиц) за разработку проектной документации и рабочей документации.
		6. Исполнитель гарантирует Заказчику отсутствие у третьих лиц прав на проектную документацию и прав воспрепятствовать ее применению или ограничивать применение. В случае возникновения таких прав у третьих лиц Исполнитель несет всю полноту ответственности перед заинтересованными лицами.
		7. Исполнитель безвозмездно передает принадлежащее ему исключительное право на результаты интеллектуальной деятельности, содержащиеся в разработанной проектной и рабочей документации и результатов инженерных изысканий (а также в доработках, произведенных по замечаниям органов государственной экспертизы) в полном объеме Заказчику с момента (даты) подписания соответствующего акта сдачи-приемки выполненных работ.
		8. Исполнитель обязуется представлять отчеты о ходе выполнения работ по формам, утвержденным Заказчиком, по его требованию.
		9. Исполнитель и его полномочные представители, а также субподрядные организации обязаны по приглашению Заказчика принимать участие в проводимых им совещаниях для обсуждения вопросов, связанных с выполнением работ по Контракту.
		10. По обращению Заказчика при выполнении строительно-монтажных работ Исполнитель обязан заключить отдельный контракт на выполнение авторского надзора за строительством по разработанной документации.
		11. ***Привлекать к исполнению настоящего контракта субподрядчиков из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций (далее - субподрядчики) в объеме 10 процентов от цены контракта.***
		12. ***В срок не более пяти рабочих дней со дня заключения договора с субподрядчиком представить Заказчику:***

***- декларацию о принадлежности субподрядчика к субъектам малого предпринимательства, социально ориентированной некоммерческой организации, составленную в простой письменной форме, подписанную руководителем (иным уполномоченным лицом) субъекта малого предпринимательства, социально ориентированной некоммерческой организации и заверенную печатью (при наличии печати);***

***- копию договора (договоров), заключенного с субподрядчиком, заверенную Исполнителем.***

* + 1. ***Представлять Заказчику документы, указанные в пункте 5.3.39 настоящего контракта, в случае замены субподрядчика на этапе исполнения контракта на другого субподрядчика в течение пяти дней со дня заключения договора с новым субподрядчиком.***
		2. ***Представлять Заказчику в течение десяти рабочих дней со дня оплаты им выполненных обязательств по договору с субподрядчиком следующие документы:***

***- копии документов о приемке выполненной Работы, которая является предметом договора, заключенного между Исполнителем и привлеченным им субподрядчиком;***

***- копии платежных поручений, подтверждающих перечисление денежных средств Исполнителем субподрядчику, - в случае если договором, заключенным между Исполнителем и привлеченным им субподрядчиком, предусмотрена оплата выполненных обязательств до срока оплаты выполненных работ, предусмотренного настоящим контрактом (в ином случае указанный документ представляется Заказчику дополнительно в течение пяти дней со дня оплаты Исполнителем обязательств, выполненных субподрядчиком).***

* + 1. ***Оплачивать оказанные субподрядчиком работы, отдельные этапы исполнения договора, заключенного с таким субподрядчиком, в течение 15 рабочих дней с даты подписания Исполнителем документа о приемке выполненной Работы, отдельных этапов исполнения договора.***
		2. В процессе проведения государственной экспертизы Исполнитель предоставляет дополнительные документы, расчеты, материалы и пояснения к разработанной проектной документации, осуществляет иные действия.
		3. - После получения положительных заключений государственной экспертизы совместно с результатами выполнения 2х этапов, Исполнитель представляет Заказчику проектную, рабочую документацию и результаты инженерных изысканий в количестве 5 (пяти) экземплярах на бумажном носителе, в переплетенном виде и в одном экземпляре на электронном носителе. Электронная версия проектов передается Заказчику на отдельном CD/DVD - R диске или ином электронном носителе. При этом наименование файлов и папок на электронном носителе должно совпадать с наименованием документа на бумажном носителе, и располагаться в той же последовательности, как и на бумажном носителе. Форматы файлов на электронном носителе: текстовая часть - \*.doc, xls; графическая часть - \*.dwg; документы сторонних организаций -\*.jpg, pdf. Так же сканированный вариант файлов в формате \*. Pdf, который должен соответствовать печатной версии.
		4. В случае получения отрицательного заключения государственной экспертизы Исполнитель за свой счет дорабатывает проектную документацию и направляет ее на повторную экспертизу.
		5. Исполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации и Контрактом.
	1. **Исполнитель вправе:**
		1. Требовать своевременного подписания Заказчиком документа о приемке выполненных Работ по Контракту на основании представленных Исполнителем документов, указанных в [п.п. 6.](#Par718)4, 6.5. Контракта, и при условии истечения срока, указанного в п. 6.7. Контракта.
		2. Требовать своевременной оплаты выполненных Работ в соответствии с условиями Контракта.
		3. Требовать уплаты неустоек в случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения, ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом.
		4. Запрашивать у Заказчика разъяснения и уточнения относительно выполнения Работ в рамках Контракта.
		5. Получать от Заказчика содействие при выполнении Работ в соответствии с условиями Контракта.
		6. Досрочно исполнить обязательства по Контракту с согласия Заказчика.
		7. Привлекать к исполнению своих обязательств по Контракту других лиц – субподрядчиков, обладающих специальными знаниями, навыками, квалификацией, специальным оборудованием и т.п., по видам (содержанию) Работ. При этом Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств субподрядчиками.
		8. Принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в соответствии с законодательством Российской Федерации.
		9. Осуществлять замену субподрядчика, с которым ранее был заключен договор, на другого субподрядчика в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения субподрядчиком обязательств, предусмотренных договором, заключенным с Исполнителем.
		10. Пользоваться иными правами, установленными Контрактом и законодательством Российской Федерации.
	2. **Исполнитель гарантирует:**
		1. Подписанием настоящего Контракта Исполнитель подтверждает свое соответствие единым требованиям, установленным в части 1 статьи 31 Федерального закона 44 ФЗ.
1. **Порядок сдачи и приемки работ**
	1. Сдача-приемка результатов выполненных работ по настоящему Контракту производится Заказчиком поэтапно в соответствии с графиком выполнения работ и графиком распределения цены контракта:

Этап № 1 «Проектная документация и результаты инженерных изысканий с прохождением экспертиз». После завершения работ по этапу Исполнитель направляет Заказчику отчетные материалы результатов работ (этапа работ) в 5-ти (пяти) экземплярах на бумажном носителе и в одном экземпляре в электронном виде, акт приема-передачи, счет на оплату выполненных работ, счет – фактуру (в случае, если исполнитель является плательщиком НДС), исполнительную смету по этапу.

Этап № 2 «Рабочая документация». После завершения работ по этапу Исполнитель представляет Заказчику отчетные материалы результатов работ (этапа работ) в количестве 5 (пяти) экземпляров, акт приема-передачи по этапу, счет на оплату выполненных работ, счет – фактуру (в случае, если исполнитель является плательщиком НДС), исполнительную смету по этапу, исполнительную смету на всю сумму Контракта с учетом замечаний экспертизы.

* + 1. Первичная учетная документация включает:

*- Акт передачи документации (результатов инженерных изысканий) по форме Приложения № 6 к Контракту;*

*- Акт сдачи-приемки выполненных работ по форме Приложения № 4 к Контракту, (далее по тексту, вместе именуемые – Акты).*

Представляемая Исполнителем учетная документация должна содержать подписи и расшифровки подписей представителей Исполнителя, оттиск печати Исполнителя (при необходимости).

Заказчик имеет право в интересах строительства объекта требовать от Исполнителя представления дополнительной учетной документации, предварительно за 10 (десять) календарных дней, передав Исполнителю перечень дополнительной учетной документации и письменно уведомив о порядке и сроках ее представления. Исполнитель обязан представлять дополнительно требуемую Заказчиком документацию.

* + 1. Исполнитель обязан вести и представлять Заказчику первичную учетную документацию в порядке и объеме, установленными техническими регламентами, нормативными правовыми и техническими актами Российской Федерации и Заказчиком.
		2. Отчетная документация:

- проектная документация (в том числе сметная), результаты инженерных изысканий, рабочая документация, технические отчеты на каждый вид изыскательских работ, при необходимости выполнения обследования зданий и сооружений - заключение по обследованию зданий и сооружений;

 - проектная документация (в том числе сметная), согласованная со всеми уполномоченными органами государственной власти, органами местного самоуправления муниципальных образований, эксплуатирующими и другими заинтересованными организациями, подтвержденная положительным заключением Государственной экспертизы; результаты инженерных изысканий, подтвержденные положительным заключением Государственной экспертизы;

- положительные заключения государственной экспертизы проектной документации (в том числе проверки достоверности определения сметной стоимости строительства) и результатов инженерных изысканий;

- положительные заключения иных экспертиз, необходимость проведения которых установлена действующим законодательством;

- рабочая документация, разработанная на основании проектной документации, получившей положительное заключение государственной экспертизы проектной документации.

* + 1. Первичная учетная документация представляется Исполнителем в 3-х (трех) экземплярах на бумажном носителе, в порядке и сроки, установленные настоящим разделом Контракта.
		2. Порядок передачи результатов инженерных изысканий и проектной документации в целях направления на государственную экспертизу:

Исполнитель направляет Заказчику отчетную документацию 1 (одном) экземпляре в электронном виде, а также подписанный со своей стороны *Акт передачи документации (результатов инженерных изысканий) по форме Приложения № 6 к Контракту* в сроки, указанные в *Графике выполнения работ****.*** Представление Исполнителем первичной учетной документации производится с сопроводительным письмом.

* + 1. Заказчик обязан рассмотреть:

- результаты инженерных изысканий в течение 15 (пятнадцать) рабочих дней с момента получения;

- проектную документацию в течение 15 (пятнадцать) рабочих дней с момента получения.

* + 1. При отсутствии замечаний Заказчик согласовывает проектную документацию и (или) результаты инженерных изысканий путем направления соответствующего уведомления Исполнителю (письма), подписывает и направляет Исполнителю надлежащим образом, оформленный Акт передачи документации (результатов инженерных изысканий).
		2. В случае обнаружения недостатков в проектной документации и (или) в результатах инженерных изысканий Заказчик в течение установленного Контрактом срока для рассмотрения (***пункт 6.1.6 Контракта***) направляет Исполнителю мотивированный отказ от подписания Акта передачи документации (результатов инженерных изысканий) с перечнем замечаний.
		3. Исполнитель устраняет недостатки в проектной документации и (или) результатах инженерных изысканий и направляет в адрес Заказчика в срок не позднее 7 (семи) рабочих дней после получения от Заказчика письменного отказа от подписания Акта передачи документации (результатов инженерных изысканий).
		4. После устранения Исполнителем недостатков в проектной документации и (или) результатах инженерных изысканий Заказчик в течение 7 (семи) рабочих дней повторно рассматривает направленные ему результаты инженерных изысканий и проектную документацию и при отсутствии замечаний производит согласование проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий, в порядке *пункта 7.1.7 Контракта.*
		5. В случае обнаружения недостатков повторно Заказчик осуществляет действия, указанные в *пункте 6.1.8 Контракта*. Исполнитель повторно устраняет недостатки в срок не более 5 (пяти) рабочих дней, после чего Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней согласовывает результаты инженерных изысканий и проектную документацию в соответствии с *пунктом 6.1.7 Контракта.*
		6. В случае, если Исполнитель нарушит срок устранения недостатков (дефектов) работ, Заказчик вправе своими силами устранить такие недостатки или поручить их устранение третьим лицам и потребовать от Исполнителя возмещения расходов на устранение недостатков (дефектов) работ или удержать из суммы окончательного платежа в одностороннем порядке.
		7. Приемка результатов инженерных изысканий и проектной документации, после прохождения государственной экспертизы и рабочей документации, осуществляется в следующем порядке:

Исполнитель в установленные *Графиком выполнения работ* сроки направляет Заказчику проектную документацию (в том числе сметную), согласованную со всеми уполномоченными органами государственной власти, органами местного самоуправления муниципальных образований, эксплуатирующими и другими заинтересованными организациями, подтвержденную положительным заключением Государственной экспертизы; результаты инженерных изысканий, подтвержденные положительным заключением Государственной экспертизы, положительные заключения государственной экспертизы проектной документации (в том числе проверки достоверности определения сметной стоимости строительства) и результатов инженерных изысканий, положительные заключения иных экспертиз, необходимость проведения которых установлена действующим законодательством, рабочую документацию в 1 (одном) экземпляре в электронном виде.

* + 1. Заказчик рассматривает полученную от Исполнителя отчетную документацию в сроки, предусмотренные *пунктом 6.1.6 Контракта*, а рабочую документацию в течение 15 (пятнадцать) рабочих дней.

При отсутствии замечаний, Заказчик направляет Исполнителю уведомление о готовности принять отчетную документацию в объеме, установленном Заданием на проектирование. В случае несоответствия результатов работ требованиям Контракта и Задания на проектирование, Заказчик направляет Исполнителю перечень замечаний. Далее взаимодействие Сторон осуществляется в порядке, *предусмотренном пунктами 6.1.7 – 6.1.12 Контракта.*

* + 1. Исполнитель в течение 5 (пяти) рабочих дней после получения уведомления Заказчика, указанного в *пункте 6.1.14 Контракта*, направляет, отчетную документацию в объеме, установленном Заданием на проектирование, а также подписанные со своей стороны Акты, счет, счет-фактуру (при необходимости) с сопроводительным письмом.
		2. Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней рассматривает полученные от Исполнителя отчетную документацию и Акты и в случае отсутствия замечаний направляет Исполнителю подписанные со своей стороны Акты либо в случае несоответствия результатов работ требованиям Контракта и Задания на проектирование направляет Исполнителю мотивированный отказ от подписания Актов с перечнем замечаний.
		3. Исполнитель устраняет недостатки по замечаниям Заказчика в порядке, предусмотренном *пунктом 6.1.9 Контракта*, и повторно направляет Заказчику доработанные с учетом замечаний Заказчика результаты работ и подписанные со своей стороны Акты. Заказчик осуществляет приемку выполненных Исполнителем работ в порядке, предусмотренном *пунктом 6.1.16 Контракта****.***
1. **Гарантийные обязательства**
	1. Исполнитель гарантирует качество разработанной им проектной и иной документации в соответствии с Заданием.
	2. Исполнитель за свой счет устраняет ошибки проектно-сметной документации, и возмещает ущерб, понесенный Заказчиком в процессе капитального строительства, вызванный неправильно принятыми проектными решениями.
	3. В случае выявления ошибки в проектно-сметной документации в процессе капитального строительства, наличие дефектов фиксируется двухсторонним актом Заказчика, Исполнителя.
	4. При отказе одной из сторон от составления или подписания акта обнаружения дефектов и недостатков Заказчик назначает квалифицированную экспертизу, которая составляет соответствующий акт по фиксированию дефектов и недостатков и дает надлежаще оформленное заключение об их характере, что не исключает право сторон обратиться в Арбитражный суд Республики Крым по данному вопросу.
	5. В случае обнаружения недостатков в документации в течение гарантийного срока, в результате которых у Заказчика возникают расходы на производство дополнительных работ, Заказчик вправе начислить Исполнителю штраф в соответствии со статьей 11 Контракта. При этом штраф начисляется за каждый случай возникновения недостатков. Исполнитель обязан выплатить Заказчику стоимость данных работ в полном объёме либо стоимость таких работ признается сторонами как убытки в связи с ненадлежащим исполнением Контракта, сумма которых подлежит взысканию с Исполнителя.
	6. Гарантийный срок составляет 5 (пять) лет с момента ввода объекта в эксплуатацию после завершения его капитального строительства.
	7. В случае если производителями или поставщиками технологического и инженерного оборудования, применяемого при строительстве (реконструкции), установлены гарантийные сроки, большие по сравнению с гарантийным сроком, предусмотренным Контрактом, к соответствующему технологическому и инженерному оборудованию применяются гарантийные сроки, установленные производителями, поставщиками.
	8. В случае если производителями или поставщиками материалов, конструкций, изделий или оборудования, подлежащих передаче Заказчику после завершения работ, установлены гарантийные сроки, большие по сравнению с гарантийным сроком, установленным в пункте 10.6 Контракта, к соответствующим элементам работ применяются гарантийные сроки, предусмотренные производителями, поставщиками. Исполнитель обязуется передать Заказчику в составе исполнительной документации все документы, подтверждающие гарантийные обязательства поставщиков или производителей.
	9. Исполнитель несет ответственность за недостатки (дефекты) работ, обнаруженные в период гарантийного срока, если не докажет, что они произошли вследствие нормального износа объекта и его частей, неправильной эксплуатации, ненадлежащего ремонта объекта, произведенного Заказчиком или привлеченными Заказчиком третьими лицами.
	10. Устранение недостатков (дефектов) работ, выявленных в течение гарантийного срока, осуществляется силами и за счет средств Исполнителя.
	11. Если в течение гарантийного срока, указанного в пункте 10.6 Контракта, будут обнаружены недостатки (дефекты) работ, Заказчик уведомляет об этом Исполнителя в порядке, предусмотренном Контрактом для направления уведомлений.
	12. Не позднее 10 (десяти) календарных дней со дня получения Исполнителем уведомления о выявленных недостатках (дефектах) работ стороны составляют акт с указанием недостатков, причин их возникновения, порядка и сроков их устранения.
	13. В случае уклонения Исполнителя от составления акта выявленных недостатков (дефектов) работ в установленный срок Заказчик вправе составить его без участия Исполнителя.
	14. Если иной срок не будет согласован сторонами дополнительно, Исполнитель обязуется устранить выявленные недостатки (дефекты) работ не позднее 1 (одного) месяца со дня получения требования от Заказчика.
	15. В случае отказа Исполнителя от устранения выявленных недостатков (дефектов) работ или в случае неустранения недостатков (дефектов) работ в установленный срок Заказчик вправе привлечь третьих лиц с возмещением расходов на устранение недостатков (дефектов) работ за счет Исполнителя.
	16. Течение гарантийного срока прерывается на все время, на протяжении которого Объект не мог эксплуатироваться вследствие недостатков (дефектов) работ, за которые отвечает Исполнитель.
	17. Акт выявленных недостатков и требование Заказчика являются документами, подтверждающие наступление гарантийного случая.
	18. Исполнитель при выполнении работ в срок не позднее даты предоставления документов о приемке (за исключением отдельного этапа исполнения контракта) выполненной работы (ее результатов) должен предоставить Заказчику обеспечение гарантийных обязательств в размере 0,5 % от цены контракта, что составляет \_\_\_\_\_\_\_\_ руб. (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей \_\_\_ копеек) в соответствии с ч. 6 ст. 96 Федерального закона №44-ФЗ., по следующим реквизитам:

ГУП РК «Вода Крыма», ОКПО 00772458, ОГРН 1149102120947

ИНН 9102057281, КПП 910201001, БИК 043510123

АО "ГЕНБАНК" г. Симферополь

к/с 30101810835100000123, р/с 40602810900230140008

* 1. Гарантийные обязательства могут обеспечиваться предоставлением независимой гарантии, выданной в соответствии с требованиями статьи 45 Федерального закона № 44-ФЗ, или внесением денежных средств на указанный Заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику. Способ обеспечения гарантийных обязательств, определяются в соответствии с требованиями Закона № 44-ФЗ Исполнителем самостоятельно.
	2. Срок действия независимой гарантии должен превышать предусмотренный Контрактом гарантийный срок, не менее чем на один месяц, в том числе в случае его изменения в соответствии с требованиями Федерального Закона № 44-ФЗ.
	3. Исполнитель вправе изменить способ обеспечения гарантийных обязательств и (или) предоставить Заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения гарантийных обязательств новое обеспечение гарантийных обязательств.
	4. В случае предоставления нового обеспечения гарантийных обязательств, возврат независимой гарантии Заказчиком гаранту, предоставившему указанную независимую гарантию, не осуществляется, взыскание по ней не производится.
	5. Независимая гарантия должна содержать перечень требований, установленных в ст. 45 Закона № 44-ФЗ. Дополнительные требования к независимой гарантии, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 08.11.2013 № 1005 (с учетом изменений и дополнений).
	6. Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения гарантийных обязательств, подлежат возврату на расчетный счет Исполнителя, указанный в Контракте, в течение в течение 30 (тридцати) дней с даты окончания гарантийного срока при условии исполнения гарантийных обязательств. Денежные средства возвращаются на банковский счёт, указанный Исполнителем в настоящем Контракте.
	7. Все затраты, связанные с заключением и оформлением договоров и иных документов по обеспечению гарантийных обязательств, несет Исполнитель.
1. **Ответственность сторон**

8.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по настоящему Контракту Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

8.2. Размер штрафа устанавливается контрактом в соответствии с [пунктами 8.3](#Par2). – 8.[8](#Par36). Контракта, в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 30.08.2017 № 1042 «Об утверждении Правил определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения Заказчиком, неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком (Подрядчиком, Исполнителем) обязательств, предусмотренных Контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств Заказчиком, Поставщиком (Подрядчиком, Исполнителем), о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 15 мая 2017 г. № 570 и признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 25 ноября 2013 г. № 1063» (далее – Постановление Правительства № 1042) (за исключением случая, предусмотренного [пунктом 8.1](#Par47)1.Контракта, в том числе рассчитывается как процент цены контракта, или в случае, если контрактом предусмотрены этапы исполнения контракта, как процент этапа исполнения контракта (далее – цена контракта (этапа).

8.3. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком (Подрядчиком, Исполнителем) обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, размер штрафа устанавливается в размере \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, рассчитанном в следующем порядке (за исключением случаев, предусмотренных [пунктами 8.4](#Par13). –8. [7](#Par35). Контракта):

а) 10 процентов цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) не превышает 3 млн. рублей;

б) 5 процентов цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

8.4. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком (Подрядчиком, Исполнителем) обязательств, предусмотренных Контрактом, заключенным по результатам определения Поставщика (Подрядчика, Исполнителя) в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 30 Федерального закона № 44-ФЗ, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в размере 1 процента цены Контракта (этапа), но не более 5 тыс. рублей и не менее 1 тыс. рублей.

8.5. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком (Подрядчиком, Исполнителем) обязательств, предусмотренных Контрактом, заключенным с победителем закупки (или с иным участником закупки в случаях, установленных Федеральным законом № 44-ФЗ), предложившим наиболее высокую цену за право заключения контракта, размер штрафа рассчитывается в порядке, установленном настоящими Правилами, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, и устанавливается \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, рассчитанном в следующем порядке:

а) в случае, если цена контракта не превышает начальную (максимальную) цену контракта:

10 процентов начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;

5 процентов начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

8.6. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком (Подрядчиком, Исполнителем) обязательства, предусмотренного контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается (при наличии в контракте таких обязательств) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, рассчитанном в следующем порядке:

а) 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;

б) 5000 рублей, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

8.7. В случае если в соответствии с частью 6 статьи 30 Федерального закона № 44‑ФЗ Контрактом предусмотрено условие о гражданско-правовой ответственности Поставщиков (Подрядчиков, Исполнителей) за неисполнение условия о привлечении к исполнению Контракта субподрядчиков, соисполнителей из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций в виде штрафа, штраф устанавливается в размере 5 процентов объема такого привлечения, установленного контрактом.

8.7.1 Исполнитель несет гражданско-правовую ответственность перед Заказчиком за неисполнение условия о привлечении к исполнению настоящего контракта соисполнителей, в том числе:

- за представление документов, указанных в настоящем Контракте, содержащих недостоверные сведения, либо их непредставление или представление таких документов с нарушением установленных сроков;

- за непривлечение соисполнителей в объеме, установленном в настоящем контракте, в виде штрафа в размере 5% объема такого привлечения, установленного настоящим контрактом.

8.8. За каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, размер штрафа устанавливается \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, рассчитанном в следующем порядке:

 а) 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей (включительно);

б) 5000 рублей, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

8.9. Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение Поставщиком (Подрядчиком, Исполнителем) обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену контракта.

8.10. Общая сумма начисленных штрафов за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

8.11. В случае если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления штрафа, чем порядок, предусмотренный Постановлением Правительства № 1042, размер такого штрафа и порядок его начисления устанавливается Контрактом в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8.12. Заказчик вправе требовать от Исполнителя уплаты штрафа по каждому факту неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств по Контракту, в том числе, но не ограничиваясь, за неисполнение или ненадлежащее исполнение условий, предусмотренных разделом 5 настоящего Контракта.

8.13. В случае просрочки исполнения Поставщиком (Подрядчиком, Исполнителем) обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком (Подрядчиком, Исполнителем) обязательств, предусмотренных Контрактом, Заказчик направляет Поставщику (Подрядчику, Исполнителю) требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

8.14. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Поставщиком (Подрядчиком, Исполнителем) обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства, и устанавливается Контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены Контракта (отдельного этапа исполнения Контракта), уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Контрактом (соответствующим отдельным этапом исполнения Контракта) и фактически исполненных Поставщиком (Подрядчиком, Исполнителем), за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления пени.

8.15. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Поставщик (Подрядчик, Исполнитель) вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней). Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства. Такая пеня устанавливается Контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

8.16. Неустойка уплачиваются Исполнителем посредством перечисления взыскиваемых сумм по указанным Заказчиком в претензии реквизитам. Исполнитель представляет Заказчику документальное подтверждение такого перечисления в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты осуществления платежа.

8.17. Заказчик вправе зачесть сумму неустойки, в счет сумм платежей, подлежащих уплате Исполнителю по Контракту. В этом случае Заказчик направляет Исполнителю уведомление о зачете, в котором указывается, что зачет требований производится в порядке ст. 410 Гражданского Кодекса Российской Федерации, а также указываются суммы неустойки.

8.18. Применение предусмотренных мер ответственности не лишает Заказчика права на возмещение убытков, возникших в результате неисполнения (ненадлежащего исполнения) Исполнителем своих обязательств.

8.19. Сторона освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного Контрактом, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны.

8.20. Уплата неустоек и возмещение убытков не освобождает Стороны от исполнения своих обязательств по Контракту.

8.21. Неустойка уплачиваются Исполнителем в добровольном порядке.

8.22. Исполнитель обязан компенсировать Заказчику ущерб, включая судебные издержки, связанный с травмами или ущербом, нанесенным третьим лицам, возникший вследствие невыполнения и (или) ненадлежащего выполнения Исполнителем работ/ выполнения Работ в соответствии с Контрактом или вследствие нарушения имущественных или интеллектуальных прав.

8.23. Если Исполнитель не приступает своевременно к исполнению Контракта, Заказчик вправе отказаться от исполнения Контракта и потребовать возмещения убытков.

7.24. Если во время выполнения обязательств по Контракту станет очевидным, что они не будут выполнены надлежащим образом, Заказчик вправе требовать в срок 10 рабочих дней с момента надлежащего уведомления устранения недостатков и при неисполнении Исполнителем в назначенный срок этого требования отказаться от Контракта, а также потребовать от Исполнителя возмещения убытков.

8.25. В случае отказа или уклонения Исполнителя от устранения выявленных недостатков (дефектов), Заказчик имеет право устранить такие недостатки (дефекты) за свой счет, а Исполнитель обязан в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения письменного требования Заказчика возместить последнему расходы, а также уплатить штраф в размере и в порядке, указанном в настоящем разделе Контракта.

8.26. В случае причинения Исполнителем или его субподрядчиком ущерба (убытков) третьим лицам (в том числе в результате повреждения принадлежащего им имущества) в ходе выполнения обязательств по Контракту, Исполнитель обязан принять меры к возмещению причиненного ущерба (убытков) и возместить причиненный ущерб (убытки) таким третьим лицам в любой форме и способом в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

8.27. В случае если в результате проверки, проводимой налоговым органом у Заказчика, к Заказчику будут применены налоговые санкции из-за недобросовестности (в качестве налогоплательщика) Исполнителя и (или) его контрагентов, Исполнитель обязан возместить Заказчику понесенные расходы, в размере налоговых санкций, предъявленных Заказчику налоговым органом. Вышеуказанное возмещение производится Исполнителем на основании претензии Заказчика.

**10. Обстоятельства непреодолимой силы**

* 1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Контракту при наступлении обстоятельств непреодолимой силы, которые делают невозможным исполнения обязательств по настоящему Контракту.
	2. Если в результате обстоятельств непреодолимой силы работам был нанесен значительный, по мнению одной из Сторон, ущерб, то эта Сторона в установленном законом порядке обязана уведомить об этом другую в течение 2 (двух) рабочих дней. Далее Стороны обязаны обсудить целесообразность дальнейшего продолжения выполнения работ, либо инициировать процедуру расторжения Контракта.
	3. Если, по мнению сторон, выполнение работ может быть продолжено в порядке, действовавшему согласно настоящему Контракту до начала действия обстоятельств непреодолимой силы, то срок исполнения обязательств по настоящему Контракту продлевается соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы и их последствия.
1. **Срок действия, порядок изменения и расторжения Контракта**
	1. Контракт вступает в силу и становиться обязательным для Сторон с момента его заключения.
	2. Настоящий Контракт действует ***до 30.09.2023*** года. Окончание срока действия Контракта не освобождает Стороны от исполнения принятых на себя обязательств. Окончание срока действия Контракта не освобождает стороны от ответственности за его нарушение.
	3. Изменение условий Контракта при его исполнении не допускается, за исключением случаев, предусмотренных ***Федеральным законом № 44‑ФЗ.***
	4. Изменение существенных условий Контракта по соглашению Сторон возможно в следующих случаях:
		1. При снижении цены Контракта без изменения предусмотренных Контрактом, объема работ, качества выполняемых работ и иных условий Контракта.
		2. Если по предложению Заказчика увеличиваются предусмотренные Контрактом объемы работ, но не более чем на десять процентов или уменьшаются предусмотренные Контрактом объем выполняемых работ не более чем на десять процентов. При этом по соглашению Сторон допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены Контракта пропорционально дополнительному объему работ исходя из установленной в Контракте цены единицы работ, но не более чем на десять процентов цены Контракта. При уменьшении предусмотренных Контрактом количества объема работ Стороны Контракта обязаны уменьшить цену Контракта исходя из цены единицы работы.
		3. По соглашению сторон допускается изменение существенных условий контракта, если при исполнении Контракта возникли независящие от сторон контракта обстоятельства, влекущие невозможность его исполнения. Предусмотренное изменение осуществляется с соблюдением требований Федерального закона № 44-ФЗ на основании решения высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации.
	5. При исполнении Контракта не допускается перемена Исполнителя, за исключением случая, если новый Исполнитель является правопреемником Исполнителя по Контракту вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.
	6. В случае перемены Заказчика права и обязанности Заказчика, предусмотренные Контрактом, переходят к новому Заказчику.
	7. Настоящий Контракт может быть расторгнут досрочно по соглашению сторон, по решению суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством, в одностороннем порядке по требованию одной из сторон в порядке, предусмотренном гражданским законодательством, Федеральным законом № 44-ФЗ. При этом расторжение Контракта не освобождает стороны от обязанности урегулирования взаимных расчетов.
	8. Изменение и расторжение настоящего Контракта по соглашению сторон осуществляется путем подписания сторонами дополнительного соглашения.
	9. Сторона, которой направлено предложение о расторжении Контракта по соглашению сторон, должна дать письменный ответ по существу в срок не позднее 5 (пяти) календарных дней с даты его получения.
	10. При расторжении Контракта по соглашению сторон оплата выполненных Исполнителем и принятых Заказчиком обязательств по Контракту производится в сроки, предусмотренные подписанным Сторонами соглашением о расторжении Контракта, которые в любом случае не могут превышать 12 месяцев. До момента оплаты стороны производят сверку расчетов, которой подтверждается объем выполненных Работ Исполнителем.
	11. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств и положениями ***частей 8*** ***– 18, 23-24*** ***статьи*** ***95 Федерального закона № 44-ФЗ.***
	12. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если исполнитель (подрядчик), чье членство в СРО обязательно, будет исключен из нее (п. 3 ст. 450.1 ГК Российской Федерации, ***ч. 9 ст. 95*** ***Федерального Закона № 44-ФЗ***).
	13. Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в ходе исполнения Контракта установлено, что Исполнитель не соответствует требованиям к участникам закупки, установленным документацией о закупке, или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем определения Исполнителя.
	14. Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в случаях, установленных [частью 15 статьи 95](http://internet.garant.ru/#/document/70353464/entry/95150) Федерального Закона 44-ФЗ.
	15. Заказчик до принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта вправе провести экспертизу выполненных Работ с привлечением экспертов, экспертных организаций.
	16. Если Заказчиком проведена экспертиза выполненных работ с привлечением экспертов, экспертных организаций, решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта может быть принято Заказчиком только при условии, что по результатам экспертизы выполненных работ в заключение эксперта, экспертной организацией будут подтверждены нарушения условий Контракта, послужившие основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Контракта.
	17. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта вступает в силу и Контракт считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления Заказчиком Исполнителя об одностороннем отказе от исполнения Контракта.
	18. Заказчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Исполнителя о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Контракта устранено нарушение условий Контракта, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также Заказчику компенсированы затраты на проведение экспертизы. Данное правило не применяется в случае повторного нарушения Исполнителем условий Контракта, которые в соответствии с гражданским законодательством являются основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Контракта.
	19. Исполнитель вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения контракта о выполнении Работ.
	20. Решение Исполнителя об одностороннем отказе от исполнения Контракта вступает в силу и Контракт считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления Исполнителем Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта.
	21. Исполнитель обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Заказчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Контракта устранены нарушения условий Контракта, послужившие основанием для принятия указанного решения.
	22. Исполнитель вправе отказаться от исполнения обязательств по Контракту возмездного выполнения Работ лишь при условии полного возмещения Заказчику убытков (пункт 2 статьи 782 ГК Российской Федерации).
	23. В случае расторжения Контракта по основаниям, предусмотренным пунктом 11.11. Контракта, Заказчик вправе заключить Контракт с участником закупки, с которым в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ заключается Контракт при уклонении от заключения контракта победителем и при условии согласия такого участника закупки заключить Контракт. Указанный Контракт заключается с соблюдением условий, предусмотренных частью 1 статьи 34 Федерального закона № 44‑ФЗ с учетом положений части 18 статьи 95 Федерального закона № 44-ФЗ, и после предоставления участником закупки обеспечения исполнения Контракта (***если требование обеспечения исполнения Контракта предусмотрено извещением об осуществлении закупки и (или) документацией о закупке.)*** При этом при расторжении Контракта в связи с односторонним отказом Заказчика от исполнения Контракта, заключение Контракта в соответствии с данным пунктом допускается в случае, если в связи с таким расторжением принято решение о включении информации о Поставщике, Исполнителе, Подрядчике с которым расторгнут Контракт, в реестр недобросовестных поставщиков, исполнителей, подрядчиков.
2. **Решение спорных вопросов**
	1. При исполнении настоящего Контракта по вопросам, неурегулированным настоящим Контрактом, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.
	2. Спорные вопросы, возникающие в ходе исполнения настоящего Контракта, разрешаются Сторонами путем переговоров. В случае невозможности урегулирования спора мирным путем, спорные вопросы передаются на рассмотрение в Арбитражный суд Республики Крым в установленном действующим законодательством Российской Федерации порядке.
	3. Претензионный порядок рассмотрения споров, возникших при исполнении настоящего Контракта, обязателен для Сторон. Срок ответа на претензию – 10 (десять) рабочих дней с момента ее получения, или 15 (пятнадцать) календарных дней с момента ее отправления, в зависимости от того какой срок наступит раньше.
	4. При возникновении между Исполнителем и Заказчиком спора по поводу недостатков разработанной проектной документации или их причин и невозможности урегулирования этого спора переговорами по требованию любой из Сторон должна быть назначена независимая экспертиза. В соответствии с пунктом 5 статьи 720 Гражданского кодекса Российской Федерации расходы на экспертизу несет Исполнитель.
3. **Обеспечение исполнения контракта**
	1. Обеспечение исполнения Контракта предусмотрено для обеспечения исполнения Исполнителем его обязательств по Контракту, в том числе таких обязательств, как выполнение Работ надлежащего качества, соблюдение сроков выполнения Работ, оплата неустойки за неисполнение или ненадлежащее исполнение условий Контракта, возмещение ущерба.

13.2 Обеспечение исполнения Контракта не применяется, если участником закупки, с которым заключается Контракт, является государственное или муниципальное казенное учреждение.

* 1. Исполнение Контракта обеспечивается предоставлением независимой гарантии, соответствующей требованиям Федерального закона № 44-ФЗ, или внесением денежных средств на указанный Заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику.
	2. Размер обеспечения исполнения Контракта составляет 10 % (Десять процентов) от НМЦК, что составляет: 1 200 000,00 руб. (Один миллион двести тысяч рублей 00 копеек).
	3. Выплата аванса при исполнении Контракта, заключенного с участником закупки, которым предложена цена Контракта на двадцать пять и более процентов ниже начальной (максимальной) цены контракта, не допускается
	4. Исполнитель в ходе исполнения Контракта вправе предоставить Заказчику обеспечение исполнения Контракта, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных Контрактом, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения Контракта. При этом Исполнитель может изменить способ обеспечения исполнения Контракта.
	5. Требования к обеспечению исполнения контракта, предоставляемому в виде независимой гарантии:
		1. Независимая гарантия должна быть безотзывной и содержать указание на согласие Гаранта с тем, что изменения и дополнения, внесенные в Контракт, не освобождают его от обязательств по соответствующей независимой гарантии;
		2. В независимой гарантии в обязательном порядке должна быть указана информация, установленная частью 2 статьи 45 Федерального закона № 44-ФЗ.
		3. Срок действия независимой гарантии должен превышать предусмотренный Контрактом срок исполнения обязательств, которые должны быть обеспечены такой независимой гарантией не менее чем на ***один*** месяц. Срок действия указанного обеспечения может быть прекращен до наступления указанного срока в случае досрочного исполнения Исполнителем всех своих обязательств по Контракту.
		4. В независимую гарантию включается условие о праве Заказчика на бесспорное списание денежных средств со счета гаранта, при отсутствии оснований для отказа в удовлетворении требования бенефициара, предусмотренных [Гражданским кодексом](https://internet.garant.ru/#/document/10164072/entry/0) Российской Федерации, если гарантом в срок не более чем 10 (десяти) рабочих дней не исполнено требование Заказчика об уплате денежной суммы по независимой гарантии, направленное до окончания срока ее действия.
	6. Требования к обеспечению исполнения контракта, предоставляемому в виде денежных средств:
		1. Денежные средства в виде способа обеспечения исполнения Контракта должен быть перечислен Исполнителем в сроки, установленные в Федеральном законе № 44-ФЗ и будет находиться у Заказчика до момента исполнения Исполнителем всех обязательств перед Заказчиком.
		2. На момент подписания настоящего Контракта Заказчиком денежные средства должны быть зачислены на расчетный счет Заказчика (ГУП РК «Вода Крыма» ОКПО 00772458, ОГРН 1149102120947 ИНН 9102057281 КПП 910201001 БИК 043510123 АО "ГЕНБАНК" г. Симферополь к/с 30101810835100000123 р/с 40602810900230140008).
	7. Обеспечение исполнения возвращается Исполнителю в полном объёме, части этих денежных средств в случае уменьшения размера обеспечения исполнения Контракта в соответствии с частями 7, 7.1 и 7.2 статьи 96 Федерального Закона № 44-ФЗ (либо в части, оставшейся после удовлетворения требований Заказчика, возникших в период действия залога) не более тридцати дней с даты исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом.
	8. В ходе исполнения Контракта Исполнитель вправе изменить способ обеспечения исполнения Контракта и (или) предоставить Заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения Контракта новое обеспечение исполнения контракта, размер которого может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены частями 7.2 и 7.3 статьи 96 Федерального Закона № 44-ФЗ. Исполнитель вправе изменить способ обеспечения гарантийных обязательств и (или) предоставить Заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения гарантийных обязательств новое обеспечение гарантийных обязательств.
	9. Прекращение обеспечения исполнения Контракта или не соответствующее требованиям Федерального Закона № 44-ФЗ обеспечение исполнения Контракта по истечении срока, указанного в п. 13.15. Контракта, признается существенным нарушением Контракта Исполнителем и является основанием для расторжения Контракта по требованию Заказчика с возмещением ущерба в полном объеме.
	10. Обеспечение исполнения Контракта сохраняет свою силу при изменении законодательства Российской Федерации, а также при реорганизации Исполнителя или Заказчика.
	11. Все затраты, связанные с заключением и оформлением Контрактов и иных документов по обеспечению исполнения Контракта, несет Исполнитель.
	12. Размер обеспечения исполнения контракта уменьшается посредством направления Заказчиком информации об исполнении обязательств Исполнителем по Контракту, или об исполнении им отдельного этапа исполнения Контракта и стоимости исполненных обязательств для включения в соответствующий реестр контрактов, предусмотренный статьей 103 Федерального закона № 44-ФЗ. Уменьшение размера обеспечения исполнения Контракта производится пропорционально стоимости исполненных обязательств, приемка и оплата которых осуществлены в порядке и сроки, которые предусмотрены Контрактом. В случае, если обеспечение исполнения Контракта осуществляется путем предоставления независимой гарантии, требование Заказчика об уплате денежных сумм по этой гарантии может быть предъявлено в размере не более размера обеспечения исполнения Контракта, рассчитанного Заказчиком на основании информации об исполнении Контракта, размещенной в соответствующем реестре контрактов. В случае, если обеспечение исполнения Контракта осуществляется путем внесения денежных средств на счет, указанный Заказчиком, по заявлению Исполнителя, в срок, указанный в п. 13.10. Контракта, ему возвращаются Заказчиком денежные средства в сумме, на которую уменьшен размер обеспечения исполнения контракта, рассчитанный Заказчиком на основании информации об исполнении контракта, размещенной в соответствующем реестре контрактов.

Предусмотренное уменьшение размера обеспечения исполнения Контракта осуществляется при условии отсутствия неисполненных Исполнителем требований об уплате неустоек, предъявленных Заказчиком в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ, а также приемки Заказчиком поставленного товара, выполненной работы (ее результатов), выполненной Работы, результатов отдельного этапа исполнения контракта в объеме выплаченного аванса (если контрактом предусмотрена выплата аванса).

* 1. В случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего независимую гарантию в качестве обеспечения исполнения контракта, лицензии на осуществление банковских операций Исполнитель обязуется предоставить новое обеспечение исполнения контракта не позднее одного месяца со дня надлежащего уведомления Заказчиком Исполнителя о необходимости предоставить соответствующее обеспечение.

Размер такого обеспечения может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены настоящим разделом.

За каждый день просрочки исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного настоящим пунктом, начисляется пеня в размере, определенном в порядке, установленном в соответствии с пунктом 8.14. контракта, предусматривающий ответственность исполнителя за просрочку исполнения обязательства настоящего контракта.

* 1. Исключение банка из перечня, предусмотренного ч. 1.2 ст. 45 Федерального Закона № 44-ФЗ, региональной гарантийной организации из перечня, предусмотренного ч. 1.7 ст. 45 Федерального Закона № 44-ФЗ, не прекращает действия выданных гарантом и принятых заказчиками независимых гарантий и не освобождает гаранта от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение условий таких независимых гарантий.
	2. В случае, если Контрактом предусмотрены отдельные этапы его исполнения и установлено требование обеспечения исполнения Контракта, в ходе исполнения данного Контракта размер этого обеспечения подлежит уменьшению в порядке и случаях, которые предусмотренных пунктом 13.14. Контракта.
	3. Гарантийные обязательства могут обеспечиваться предоставлением независимой гарантии и соответствующей требованиям статьи 45 Федерального закона № 44-ФЗ, или внесением денежных средств на указанный Заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику. Способ обеспечения исполнения Контракта, гарантийных обязательств, срок действия независимой гарантии определяются в соответствии с требованиями Федерального закона № 44-ФЗ участником закупки, с которым заключается Контракт, самостоятельно. При этом срок действия независимой гарантии должен превышать предусмотренный Контрактом срок исполнения обязательств, которые должны быть обеспечены такой гарантией, не менее чем на один месяц, в том числе в случае его изменения в соответствии с требованиями Федерального закона № 44-ФЗ.
1. **Прочие условия**
	1. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Контрактом, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.
	2. Любые изменения и дополнения, вносимые в соответствии с законодательством Российской Федерации, к настоящему Контракту, действительны при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны надлежаще уполномоченными на то представителями Сторон.
	3. Все уведомления Сторон, связанные с исполнением Контракта, направляются в письменной форме по почте по указанным в разделе «ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН» настоящего Контракта адресам, или по электронной почте, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получением Заказчиком подтверждения о его вручении Исполнителю.

В случае направления с использованием почты, датой получения уведомления признается дата по истечении 15 (пятнадцати) календарных дней с даты отправки такого уведомления.

В случае отправления уведомлений посредством электронной почты, уведомления считаются полученными Стороной в день их отправки.

Если документ, направленный одной из Сторон по последнему известному ей адресу для корреспонденции в Российской Федерации другой Стороны, вернулся первой Стороне по причине отсутствия второй Стороны по этому адресу или ее отказа от получения этого документа, этот документ считается полученным второй Стороной в день проставления почтовой или курьерской службой на этом документе или его конверте отметки «Адресат выбыл» или иной аналогичной отметки, свидетельствующей об отсутствии адресата по указанному адресу или о его отказе от получения документа, а если такая отметка отсутствует или день ее проставления определить невозможно, документация считается полученной в день получения первой Стороной возвращенного документа.

* 1. Об изменении адресов и банковских реквизитов Стороны извещают друг друга в двухдневный срок с момента их изменения. При несоблюдении этого условия обязательства другой Стороны по настоящему Контракту, связанные с перепиской и расчетами по настоящему Контракту, считаются исполненными надлежащим образом.
	2. В случае изменения адресов, платежных реквизитов Стороны обязаны направить официальное уведомление с отметкой о вручении и подписать соглашение к Контракту. При неисполнении данного обязательства все неблагоприятные последствия ложатся на уклонившуюся Сторону.
	3. В случае реорганизации, ликвидации одной из Сторон, последняя обязана в трехдневный срок уведомить об этом другую Сторону.
	4. Все приложения к настоящему Контракту являются его неотъемлемой частью.
	5. Настоящий Контракт составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой Стороны.
	6. Окончание срока действия Контракта не освобождает Стороны от ответственности за нарушение его условий.
1. **Особенности осуществления трудовой деятельности**

**на территории Республики Крым**

* 1. В соответствии с пунктом 2, Статьи 11, Главы 1 раздела1; пунктом 1, Статьи 83, Главы 14, Раздела 5 Налогового кодекса Российской Федерации (НК Российской Федерации) (с изменениями и дополнениями) Исполнитель, создающий рабочие места на территории Республики Крым на срок более одного месяца, обязан зарегистрировать в территориальных налоговых органах по республике Крым обособленное подразделение.
	2. После регистрации обособленного подразделения в территориальных налоговых органах по Республике Крым Исполнитель, в течение 3 (трех) рабочих дней представляет Заказчику уведомление о постановке на учет по месту нахождения обособленного подразделения.
1. **Антикоррупционная оговорка**

16.1. При исполнении своих обязательств по Контракту, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники:

* не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели;
* не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей Контракта, законодательством, как дача (получение) взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

16.2. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений раздела 16 Контракта, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме (уведомлении). В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений раздела 16 Контракта контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем. После письменного уведомления, соответствующая Сторона имеет право приостановить исполнение обязательств по Контракту до получения подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено в течение десяти рабочих дней с даты направления письменного уведомления.

* 1. В случае нарушения одной Стороной обязательств воздерживаться от запрещенных в настоящем разделе действий и (или) неполучения другой Стороной в установленный Контрактом срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет, другая Сторона имеет право расторгнуть Контракт в одностороннем порядке полностью или в части, направив письменное уведомление о расторжении. Сторона, по чьей инициативе был расторгнут Контракт в соответствии с положениями настоящей статьи, вправе требовать возмещения реального ущерба, возникшего в результате такого расторжения.
1. **Приложения к контракту**

К настоящему Контракту прилагаются следующие приложения:

Приложение № 1 – Задание на проектирование.

Приложение № 2 – [График выполнения работ](file:///F%3A%5CVlasovRV.MSK%5CLocal%20Settings%5CLocal%20Settings%5CTemporary%20Internet%20Files%5CContent.Outlook%5CApplication%20Data%5CYasencevaEM.MSK%5CLocal%20Settings%5CTemp%5CRar%24DI00.125%5C%D0%A0%D1%9F%D0%A1%D0%82%D0%A0%D1%91%D0%A0) по объекту;

Приложение № 3 – сводная смета (рассчитанная на основании смет по отдельным видам проектно-изыскательских работ (подготавливает Исполнитель при заключении Контракта) (форма).

Приложение № 4 – Акт сдачи-приемки работ; (форма)[[1]](#footnote-1)

Приложение № 5 – Исполнительная сводная смета (рассчитанная на основании исполнительных смет по отдельным видам проектно-изыскательских работ) (форма).

Приложение № 6 - Акт передачи документации (результатов инженерных изысканий) (форма);

**18. Юридические адреса и платежные реквизиты сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:** **Государственное унитарное предприятие Республики Крым «Вода Крыма»** | **ИСПОЛНИТЕЛЬ:** |
| Место нахождения:295053, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Киевская, 1 АПочтовый адрес: 295053, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Киевская, 1 АТелефон/Факс: (3652) 27-10-53 Адрес эл/почты: office@voda.crimea.ruИНН: 9102057281 КПП: 910201001ОГРН 1149102120947ОКПО 00772458Банковские реквизиты: ПАО «РНКБ»Р/счет 40602810140080000030Кор/счет 30101810335100000607БИК 043510607Заместитель генерального директора ГУП РК «Вода Крыма»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Щёголев Э.Г.МП"\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г | Место нахождения: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Почтовый адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Телефон/Факс: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Адрес эл/почты: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ИНН: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ КПП: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ОГРН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ОКПО \_\_\_\_\_\_\_\_\_Банковские реквизиты:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Р/счет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Кор/счет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_БИК\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Должность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_МП"\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г |
|  |  |
|  |   |

|  |  |
| --- | --- |
| УТВЕРЖДАЮ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Приложение № 1к контрактуна выполнение проектно-изыскательских работот «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_202 г. №\_\_\_\_\_ |

**Задание на проектирование объекта капитального строительства**

«Реконструкция КОС пгт. Раздольное, Раздольненского района,

Республики Крым».

Республика Крым, пгт. Раздольное

(наименование и адрес (местоположение) объекта капитального строительства (далее - объект)

**I. Общие данные**

**1. Основание для проектирования объекта:**

*Планируется к включению в государственную программу Российской Федерации «Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя», утвержденную постановлением Правительства Российской Федерации от 30.01.2019 № 63 и «Государственную программу реформирования жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым», утвержденную постановлением Совета министров Республики Крым от 30.01.2018 №35.*

**2. Застройщик (технический заказчик):**

*Государственное унитарное предприятие Республики Крым «Вода Крыма»*

*295053, Республика Крым, город Симферополь, улица Киевская, дом 1 «а»*

*ОГРН 11549102120947 ИНН 9102057281*

**3. Инвестор (при наличии):**

*Отсутствует*

**4. Сведения об объекте в соответствии с классификатором объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям (для целей архитектурно-строительного проектирования и ведения единого государственного реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального строительства), утвержденным приказом Минстроя России от 10 июля 2020 г. № 374/пр. (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 августа 2020г., регистрационный № 59273):**

*Группа: Объекты водоочистки.*

*Вид объекта: Очистное сооружение бытовой, производственно-дождевой (ливневой) канализации.*

*Код: 17.4.1.1*

**5. Вид работ:**

*Реконструкция*

**6. Источник и объем финансирования строительства объекта:**

*Объём финансирования проектно-изыскательских работ 12 млн. рублей с НДС (20%)*

*Средства Государственного унитарного предприятия Республики Крым «Вода Крыма».*

 *Ориентировочная сумма финансирования строительно-монтажных работ 288,29 млн. рублей с НДС (20%). Источник финансирования - не определен.*

**7. Технические условия подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, применяемые в целях архитектурно-строительного проектирования (при наличии):**

*Технические условия на подключение (присоединение) объекта к сетям инженерно-технического обеспечения в соответствии с п. 5.2 статьи 48 Градостроительного Кодекса Российской Федерации получает подрядная организации на основании доверенности от Заказчика на право получения технических условий и исходных данных при подготовке (разработке) проектной документации. Перечень ТУ которые необходимо получить в процессе проектирования подготовке (разработке) проектной документации:*

*- электроснабжение;*

*- водоснабжение и водоотведение;*

*- сети электросвязи;*

*- иные сети инженерно-технического обеспечения (при необходимости).*

**8. Требования к выделению этапов строительства объекта:**

*Этапы не предусмотрены.*

**9. Срок строительства объекта:**

*2024 год*

**10. Требования к основным технико-экономическим показателям объекта (площадь, объем, протяженность, количество этажей, производственная мощность, пропускная способность, грузооборот, интенсивность движения и другие показатели):**

*Производительность канализационных очистных сооружений – 800 м3/сутки (уточнить проектом).*

*КОС предусмотреть в виде блочно-модульной станции очистки сточных вод заводского изготовления на металлическом каркасе. Установка очистки полной заводской готовности, в утеплённом отапливаемом контейнере для круглогодичного использования (предусмотреть отопление контейнера, для обеспечения внутри помещения температуры не ниже +100С в зимний период).*

*При проектировании КОС применить современные и энергоэффективные способы очистки и обеззараживания сточных вод, обработки и обеззараживания осадков и илов, контроля технологического процесса с учетом действующих нормативных документов.*

*Решение о выборе технологии, состава и типа сооружений очистных сооружений должно приниматься в комплексе с решением вопроса о санитарно-защитной зоне КОС.*

*Предусмотреть учет сточных вод на входе, выходе.*

*В технологической схеме очистки сточных вод предусмотреть необходимые сооружения для механической и полной биологической очистки сточных вод, биологическое удаление азота и биолого-химическое удаление фосфора, с доочисткой до требуемых показателей, обеззараживание ультрафиолетовым облучением.*

*Выбор технологии очистных сооружений следует обосновать (в том числе расчетами) и согласовать с эксплуатирующей организацией – ГУП РК «Вода Крыма».*

*Нормативы и требования, предъявляемые к очищенным сточным водам:*

*• Требованиям СанПиН 2.1.5.2582-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к охране прибрежных вод морей от загрязнения в местах водопользования населения»;*

*• Требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»;*

*• Технологическим показателям наилучших доступных технологий, в соответствии с информационно-техническими справочниками ИТС10-2015 и более позднего выпуска, выпущенные на момент заключения контракта на проектирование;*

*При разработке проектно-сметной документации необходимо использовать статистические сведения о количественных характеристиках сточных вод. Рекомендуется также учитывать предварительно ориентировочные значения основных характеристик загрязненности сточных вод, мг/л: взвешенные вещества - 406, БПК5 - 375, азот аммонийный - 66, фосфор фосфатов – 9,4. Остальные загрязняющие вещества определить анализами в процессе проектирования. Отклонения от указанных выше показателей возможны, что должно быть учтено при проектировании и разработке проекта с гибкой технологической схемой и технологического регламента по эксплуатации и не является основанием для системного не достижения требований по качеству очищенных сточных вод – продукта (техническая вода).*

*Выбор схемы с биологическим удалением азота должен производиться на основе технико-экономического сравнения вариантов.*

*Технологические решения должны учитывать следующие особенности поступающих сточных вод:*

*- переменный качественный состав сточных вод, поступающих на очистку в течение суток и в зависимости от времени года;*

*- изменение расхода поступающих сточных вод по сезонам.*

*- на площадке очистных сооружений предусмотреть устройство сливной станции для приема сточных вод подвозимых автотранспортом и соответствующее инженерное обеспечение.*

*- предусмотреть решения по стабилизации, обеззараживанию, дегельминтизации, обезвоживанию и др. обработке осадков и избыточных илов сточных вод, образующихся в процессе их очистки с получением продуктов которые в случае отсутствия токсичных тяжелых металлов после лабораторной проверки в случае необходимости смогут быть использованы для различных хозяйственных нужд;*

*- обеспечить переработку сырого осадка и избыточного ила или избыточной биопленки с использованием стабилизации или сбраживания, обезвоживания, дегельминтизации и обеззараживания. После переработки должен быть получен технический продукт, который должен соответствовать требованиям: ГОСТ Р 54651‑2011, ГОСТ Р 17.4.3.07, ГОСТ Р 54534‑2011 и другим нормативам, позволяющим его использовать для различных целей. Влажность получаемого продукта должна быть не более 75%, для возможности его нормальной транспортировки.*

*- в технологической схеме очистки сточных вод предусмотреть необходимые сооружения для механической и полной биологической очистки сточных вод, биологическое удаление азота и химико-биологическое удаление фосфора, с доочисткой до требуемых показателей, обеззараживание ультрафиолетовым облучением;*

*- не использовать фильтровальные сооружения требующие кислотных или щелочных промывок во избежание получения кислотных или щелочных неэкологичных осадков с усложненной утилизацией;*

*При необходимости использования кислот или подпитки системы биологического удаления азота (при снижении процента рециркуляции и как следствие энергозатрат), рассмотреть возможность использования органических кислот, например, уксусной кислоты (является легко окисляемым субстратом и не увеличивает кислотные остатки).*

*- предусмотреть место для складирования технического продукта (стабилизированного переработанного обезвоженного осадка), на период не менее 6 месяцев исходя из периода максимального образования объемов, но не менее периода, определенного в специализированных нормативных документах.*

*- На площадке предусмотреть все необходимые вспомогательные здания и сооружения согласно требований действующей нормативной документации;*

*- Предусмотреть подъездные пути, площадки обслуживания оборудования с твёрдым покрытием (монолитный фундамент), предусмотреть ограждение территории, стационарное освещение по периметру;*

*Режим работы – круглосуточный, круглогодичный.*

*Общая площадь земельного участка – в соответствии с ГПЗУ*

*Зону допустимой застройки принять в соответствии с ГПЗУ.*

**11. Идентификационные признаки объекта, которые устанавливаются в соответствии со статьей 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, № 1, ст. 5), и включают в себя:**

**11.1. Назначение объекта:**

*В соответствии с Приказом от 10 июля 2020 года № 374/пр «Об утверждении классификатора объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям (для целей архитектурно-строительного проектирования и ведения единого государственного реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального строительства)»:*

*Группа: Объекты водоочистки.*

*Вид объекта: Очистное сооружение бытовой, производственно-дождевой (ливневой) канализации.*

*Код: 17.4.1.1*

*Этапность и последовательность реконструкции определить при разработке тома «Проект организации строительства» с учётом действующего предприятия непрерывного цикла.*

**11.2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности, которые влияют на их безопасность:**

*Не принадлежит*

**11.3. Возможность возникновения опасных природных процессов, явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будет осуществляться строительство объекта:**

*Сейсмичность района – уточнить по результатам инженерных изысканий.*

*Интенсивность сейсмических воздействий принять в процессе выполнения проектных работ. Предварительно по карте С ОСР-2015 принять интенсивность сейсмических воздействий 9 баллов.*

*Коэффициенты К0, учитывающие назначение объекта и его ответственность принять по п.1 таблицы 4.2 СП 14.13330.2018 «Свод правил. Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II‑7‑81\*».*

*Информацию о наличие оползней на территории проектирования, а также на участках, прилегающих к территории проектирования получить в уполномоченном органе по оценке сейсмической и оползневой опасности.*

*Развитие опасных геологических процессов – уточнить по результатам инженерных изысканий.*

**11.4. Принадлежность к опасным производственным объектам:**

*Не принадлежит*

**11.5. Пожарная и взрывопожарная опасность объекта:**

*Умеренная пожароопасность (Г), уточнить проектом.*

**11.6. Наличие в объекте помещений с постоянным пребыванием людей:**

*Предусмотреть наличие помещений: с постоянным пребыванием обслуживающего персонала; административно-бытового назначения. Количество помещений и необходимость уточнить проектом.*

**11.7. Уровень ответственности объекта (устанавливается согласно пункту 7 части 1 и части 7 статьи 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, № 1, ст. 5):**

*КС-3 (согласно Приложения А ГОСТ 27751‑2014).*

**12. Требования о необходимости соответствия проектной документации обоснованию безопасности опасного производственного объекта:**

*Не требуется*

**13. Требования к качеству, конкурентоспособности, экологичности и энергоэффективности проектных решений:**

*Реконструируемый объект должен соответствовать экологическим требованиям, в том числе нормам, установленным следующими документами:*

*- Федеральный закон от 23 ноября 1995 г № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;*

*- Постановление Правительства РФ от 09.08.2013 «О государственном экологическом мониторинге (государственном мониторинге окружающей среды) и государственном фонде данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды)»*

*Достижение нормативных уровней шума на границе санитарно-защитной зоны предприятия и на близлежащей селитебной территории (согласно СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки») должно обеспечиваться за счёт шумозащитных мероприятий.*

*Технологичность:*

*Предусмотренная проектной документацией технология производства и организация производственных процессов должна соответствовать современным требованиям и тенденциям развития аналогичных предприятий и обеспечивать достижение планируемых показателей по мощности и требуемых показателей по качеству очистки стоков.*

*Энергоэффективность:*

*Предусмотреть комплекс мероприятий, обеспечивающих снижение энергопотребления здания в соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 28.08.2015 г. № 898 «О внесении изменений в пункт 7 правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг при осуществлении закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд» а также с другими действующими нормативными документами и требованиями законодательства Российской Федерации.*

*Энергетическая эффективность не ниже класса «С».*

*При выборе материалов труб, трубопроводной арматуры, других материалов, и оборудования используемых для реализации проектных решений, рекомендуется в первую очередь применять продукцию отечественного производства, в том числе продукцию зарубежных фирм, произведенную в России, при условии соблюдения всех технических требований и параметров по данной продукции согласно требованиям нормативных документов.*

**14. Необходимость выполнения инженерных изысканий для подготовки проектной документации:**

*Выполнить инженерно-техническое обследование строительных конструкций и инженерных систем объекта, обмерные работы и поверочные расчеты конструктивных элементов здания (сооружения), по результатам которого определить необходимый объем работ по восстановлению конструктивных элементов или деталей объекта, в т.ч. демонтажных работ.*

*Инженерные изыскания выполнить в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ, постановления Правительства Российской Федерации от 19.01.2006 № 20, СП 47.13330.2016. «Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96», СП 11‑104‑97 «Свод правил. Инженерно-геодезические изыскания для строительства», СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах», СП 11‑02‑97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства», СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности»., и других нормативных документов в объеме, необходимом для проектирования.*

*Состав инженерных изысканий:*

*Инженерно-геодезические изыскания;*

*Инженерно-геологические изыскания;*

*Инженерно-экологические изыскания;*

*Инженерно-гидрометеорологические изыскания*

*Геофизическое исследование и сейсмическое микрорайонирование.*

*Выполнить археологическое обследование в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.*

*Выполнить обследование на наличие взрывоопасных объектов (при необходимости)*

*Изыскания выполнить в объеме, обеспечивающем получение положительного заключения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий.*

*Разработать задание на выполнение инженерных изысканий и представить на рассмотрение и утверждение Заказчику.*

*До начала выполнения работ разработать и согласовать с Заказчиком программы выполнения инженерных изысканий.*

**15. Предполагаемая (предельная) стоимость строительства объекта:**

*Предполагаемая (предельная) стоимость строительства рассчитана с применением укрупнённых нормативов цены строительства.*

*Предельную стоимость строительства принять в размере 300,29 млн. рублей с НДС (20%).*

**16. Принадлежность объекта к объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации:**

*Не принадлежит*

**II. Перечень основных требований к проектным решениям**

**17. Требования к схеме планировочной организации земельного участка:**

*Генеральный план участка разработать в соответствии с требованиями СП 18.13330.2019 «Свод правил. Производственные объекты. Планировочная организация земельного участка (СНиП II-89-80\* "Генеральные планы промышленных предприятий")», СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», СП 34.13330.2021 «Автомобильные дороги», СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения» и в соответствии с градостроительным планом земельного участка. Благоустройство, озеленение, оформление участка малыми архитектурными формами решить проектом в соответствии с требованиями санитарных, противопожарных, градостроительных норм, в том числе по травмобезопасности.*

*Требования к оборудованию и содержанию территории принять в соответствии с СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения».*

*Компоновку зданий и сооружений на площадке предусмотреть с обеспечением:*

*- рационального использования территории с учётом перспективного расширения сооружений и возможностью строительства по очередям;*

*- оптимального блокирования сооружений и зданий различного назначения и минимальной протяженности внутриплощадочных коммуникаций;*

*- оптимального использования уклона местности (планировки территории).*

*Предусмотреть обустройство подъездных дорог (технологических, противопожарных) к зданиям, сооружениям и коммуникациям.*

*Предусмотреть привязку инженерных сетей.*

*На территории предусмотреть обустройство площадок разворота, места парковки транспортных средств и спецтехники.*

*Состав вспомогательных объектов и объектов инженерной инфраструктуры определить при проектировании с указанием функционального назначения ТЭП и уровня ответственности.*

**18. Требования к проекту полосы отвода:**

*Не установлены.*

**19. Требования к архитектурно-художественным решениям, включая требования к графическим материалам:**

*В соответствии с СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения». Архитектурные и планировочные решения должны соответствовать функциональному назначению здания с учетом привязки к местности. Архитектурные решения согласовать с администрацией населенного пункта.*

**20. Требования к технологическим решениям:**

*Состав и размещение оборудования в помещениях принять согласно требований СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения», ПУЭ «Правила устройства электроустановок» издание 6, 7.*

*Требования к оборудованию площадок канализационных очистных сооружений принять в соответствии с СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения», ПУЭ 2018 «Правила устройства электроустановок» и СП 18.13330.2019 «Свод правил. Производственные объекты. Планировочная организация земельного участка (СНиП II-89-80\* "Генеральные планы промышленных предприятий")».*

*При разработке технологических решений учесть следующие особенности поступающих сточных вод:*

*• переменный качественный состав сточных вод, поступающих на очистку в течение суток и в зависимости от времени года;*

*• изменение расхода поступающих сточных вод по сезонам.*

*• технологической схемой очистки предусмотреть возможность работы во всем диапазоне поступающих расходов сточных вод от низких расходов 10-15% от заявленной производительности до 100% без значительного изменения (в пределах 10%) эксплуатационных показателей, таких как расход электроэнергии на 1 м3 очищенных сточных вод, расход электроэнергии на очистку 1 кг БПК, расход реагентов и воздуха на 1 м3 очищенных сточных вод, а также показателей качества очистки сточных вод.*

*Технологические решения должны обеспечить соответствие показателей воды водных объектов после смешения с очищенными сточными водами в контрольном створе:*

*• Приказ Федерального агентства по рыболовству от 4 августа 2009 г. № 695 «Об утверждении Методических указаний по разработке нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения».*

*• Требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».*

*• СанПин 2.1.7.573-96 «Гигиенические требования к использованию сточных вод и их осадков для орошения и удобрения».*

*• На площадке очистных сооружений предусмотреть устройство сливной станции для приема сточных вод подвозимых автотранспортом, и соответствующее инженерное обеспечение.*

*• Предусмотреть комплексное решения по контролю количества и качества сточных вод по основным показателям (органические загрязнения, азот, фосфор, растворенный кислород, мутность и пр.) и регулирования технологического процесса.*

*При проектировании очистных сооружений предусмотреть:*

*- Приёмно-регулирующий резервуар;*

*- Блок биологической очистки в аэротенках с применением технологии биологического удаления азота;*

*- Физико-химическую доочистку (удаление фосфатов) с применением автоматической установки приготовления и дозирования флокулянта;*

*- Обеззараживание сточных вод в автоматических установках УФ-обеззараживания для обеспечения требований по микробиологическому составу;*

*- Обезвоживание осадка;*

*- Сбросной коллектор водоотведения для выпуска очищенных сточных вод в водоём (при необходимости);*

*- Предусмотреть регулируемую подачу воздуха в аэротенки на базе современных воздуходувных агрегатов;*

*- Все основные процессы должны быть механизированы и автоматизированы;*

*- Все методы очистки должны иметь минимальные эксплуатационные расходы.*

*Технология работы с осадком (обработка, накопление, хранение, погрузка, вывоз) должна осуществляться в соответствии с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации по обращению с отходами производства.*

*Технологический процесс очистки непрерывный круглосуточный и круглогодичный.*

*Показатели качества очистки сточных вод должны соответствовать требованиям Постановления Правительства Российской Федерации от 15.09.2020 № 1430 «Об утверждении технологических показателей наилучших доступных технологий в сфере очистки сточных вод с использованием централизованных систем водоотведения поселений или городских округов».*

*Технологические решения, штатный список сотрудников согласовать с эксплуатирующей организацией (ГУП РК «Вода Крыма») и Заказчиком.*

*Оформить отдельным томом «Материалы согласования основных технических решений» в составе которого предложить на утверждение Заказчику варианты применяемых технологических решений, в том числе основных материалов, изделий, конструкций, оборудования, с приведением технико-экономических показателей по каждому из вариантов.*

*Инженерно-технические решения и используемое оборудование должны обеспечивать нормативный срок эксплуатации системы очистки сточных вод.*

**21. Требования к конструктивным и объемно-планировочным решениям (указываются для объектов производственного и непроизводственного назначения):**

**21.1. Порядок выбора и применения материалов, изделий, конструкций, оборудования и их согласования застройщиком (техническим заказчиком):**

*При выборе материалов и оборудования используемых для реализации проектных решений, рекомендуется в первую очередь применять продукцию отечественного производства, в том числе продукцию зарубежных фирм, произведенную в России, при условии соблюдения всех технических и санитарно-эпидемиологических требований нормативных документов. Применяемые материалы и оборудование согласовать с Заказчиком (Техническим Заказчиком).*

**21.2. Требования к строительным конструкциям:**

*На этапе предпроектных проработок оформить отдельным томом «Материалы согласования основных технических решений», в составе которого предложить на утверждение Заказчику (Техническому заказчику) варианты применяемых основных материалов, изделий, конструкций, оборудования, с приведением технико-экономических показателей по каждому из вариантов.*

*В соответствии с требованиями технических регламентов с учетом функционального назначения параметров объект, а также экологической и санитарно-гигиенической опасности объекта.*

**21.3. Требования к фундаментам:**

*На этапе предпроектных проработок оформить отдельным томом «Материалы согласования основных технических решений», в составе которого предложить на утверждение Заказчику (Техническому заказчику) варианты применяемых основных материалов, изделий, конструкций, оборудования, с приведением технико-экономических показателей по каждому из вариантов.*

**21.4. Требования к стенам, подвалам и цокольному этажу:**

*На этапе предпроектных проработок оформить отдельным томом «Материалы согласования основных технических решений», в составе которого предложить на утверждение Заказчику (Техническому заказчику) варианты применяемых основных материалов, изделий, конструкций, оборудования, с приведением технико-экономических показателей по каждому из вариантов.*

**21.5. Требования к наружным стенам:**

*На этапе предпроектных проработок оформить отдельным томом «Материалы согласования основных технических решений», в составе которого предложить на утверждение Заказчику (Техническому заказчику) варианты применяемых основных материалов, изделий, конструкций, оборудования, с приведением технико-экономических показателей по каждому из вариантов.*

**21.6. Требования к внутренним стенам и перегородкам:**

*На этапе предпроектных проработок оформить отдельным томом «Материалы согласования основных технических решений», в составе которого предложить на утверждение Заказчику (Техническому заказчику) варианты применяемых основных материалов, изделий, конструкций, оборудования, с приведением технико-экономических показателей по каждому из вариантов.*

**21.7. Требования к перекрытиям:**

*На этапе предпроектных проработок оформить отдельным томом «Материалы согласования основных технических решений», в составе которого предложить на утверждение Заказчику (Техническому заказчику) варианты применяемых основных материалов, изделий, конструкций, оборудования, с приведением технико-экономических показателей по каждому из вариантов.*

**21.8. Требования к колоннам, ригелям:**

*На этапе предпроектных проработок оформить отдельным томом «Материалы согласования основных технических решений», в составе которого предложить на утверждение Заказчику (Техническому заказчику) варианты применяемых основных материалов, изделий, конструкций, оборудования, с приведением технико-экономических показателей по каждому из вариантов.*

**21.9. Требования к лестницам:**

*На этапе предпроектных проработок оформить отдельным томом «Материалы согласования основных технических решений», в составе которого предложить на утверждение Заказчику (Техническому заказчику) варианты применяемых основных материалов, изделий, конструкций, оборудования, с приведением технико-экономических показателей по каждому из вариантов.*

**21.10. Требования к полам:**

*На этапе предпроектных проработок оформить отдельным томом «Материалы согласования основных технических решений», в составе которого предложить на утверждение Заказчику (Техническому заказчику) варианты применяемых основных материалов, изделий, конструкций, оборудования, с приведением технико-экономических показателей по каждому из вариантов.*

**21.11. Требования к кровле:**

*На этапе предпроектных проработок оформить отдельным томом «Материалы согласования основных технических решений», в составе которого предложить на утверждение Заказчику (Техническому заказчику) варианты применяемых основных материалов, изделий, конструкций, оборудования, с приведением технико-экономических показателей по каждому из вариантов.*

**21.12. Требования к витражам, окнам:**

*На этапе предпроектных проработок оформить отдельным томом «Материалы согласования основных технических решений», в составе которого предложить на утверждение Заказчику (Техническому заказчику) варианты применяемых основных материалов, изделий, конструкций, оборудования, с приведением технико-экономических показателей по каждому из вариантов.*

**21.13. Требования к дверям:**

*На этапе предпроектных проработок оформить отдельным томом «Материалы согласования основных технических решений», в составе которого предложить на утверждение Заказчику (Техническому заказчику) варианты применяемых основных материалов, изделий, конструкций, оборудования, с приведением технико-экономических показателей по каждому из вариантов.*

**21.14. Требования к внутренней отделке:**

*На этапе предпроектных проработок оформить отдельным томом «Материалы согласования основных технических решений», в составе которого предложить на утверждение Заказчику (Техническому заказчику) варианты применяемых основных материалов, изделий, конструкций, оборудования, с приведением технико-экономических показателей по каждому из вариантов.*

**21.15. Требования к наружной отделке:**

*На этапе предпроектных проработок оформить отдельным томом «Материалы согласования основных технических решений», в составе которого предложить на утверждение Заказчику (Техническому заказчику) варианты применяемых основных материалов, изделий, конструкций, оборудования, с приведением технико-экономических показателей по каждому из вариантов.*

**21.16. Требования к обеспечению безопасности объекта при опасных природных процессах, явлениях и техногенных воздействиях:**

*В соответствии с требованиями Федерального закона от 30.12.2009 N 384-ФЗ (ред. от 02.07.2013) "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"*

**21.17. Требования к инженерной защите территории объекта:**

*По результатам инженерных изысканий разработать раздел по инженерной защите территории застройки в соответствии с СП 116.13330.2012 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003»*

**22. Требования к технологическим и конструктивным решениям линейного объекта:**

*Не установлены.*

**23. Требования к зданиям, строениям и сооружениям, входящим в инфраструктуру линейного объекта:**

*Не установлены.*

**24. Требования к инженерно-техническим решениям (указываются при необходимости):**

**24.1. Требования к основному технологическому оборудованию (указываются тип и основные характеристики по укрупненной номенклатуре, требования к составу оборудования (основное и комплектующее технологическое и вспомогательное оборудование), требование о выборе оборудования на основании технико-экономических расчетов, технико-экономического сравнения вариантов):**

**24.1.1. Отопление:**

*В соответствии с требованиями СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03‑85», СП 60.13330.2020 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха».*

**24.1.2. Вентиляция:**

*В соответствии с требованиями СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03‑85», СП 60.13330.2020 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха».*

**24.1.3. Водопровод:**

*В соответствии с СП 30.13330.2020 «Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85\*», СП 31.13330.2021 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.02-84\*», техническими условиями ГУП РК «Вода Крыма» и Единой схемой водоснабжения и водоотведения Республики Крым.*

**24.1.4. Канализация:**

*В соответствии с СП 30.13330.2020 «Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01‑85\*», СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03 85», техническими условиями ГУП РК «Вода Крыма» и Единой схемой водоснабжения и водоотведения Республики Крым.*

**24.1.5. Электроснабжение:**

*В соответствии с СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03‑85», СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23‑05‑95\*», СП 76.13330.2016 «Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06‑85», ПУЭ 6, 7 издание, СанПиН 2.2.1/2.1.1.2585‑10 "Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий", Технических условий.*

**24.1.6. Телефонизация:**

*В соответствии с СП 134.13330.2012 «Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования».*

**24.1.7. Радиофикация:**

*В соответствии с СП 134.13330.2012 «Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования», СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования».*

**24.1.8. Информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»:**

*В соответствии с СП 134.13330.2012 «Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования». Согласно техническим условиям и требованиям отдела КИПиА ГУП РК «Вода Крыма»*

**24.1.9. Телевидение:**

*В соответствии с требованиями:*

*- Федерального закона от 06.03.2006 N 35-ФЗ «О противодействии терроризму».*

*- Постановления Правительства РФ от 17 октября 2016 г. № 1055 «Об утверждении требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий) Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации и организаций, находящихся в его ведении, а также формы паспорта безопасности этих объектов (территорий)»;*

*- СП 118.13330.2022 «Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009»;*

*- СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования»;*

*- СП 134.13330.2012 «Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования».*

**24.1.10. Газификация:**

*Не требуется*

**24.1.11. Автоматизация и диспетчеризация:**

*При разработке раздела учесть необходимость:*

*• Обеспечения непрерывного автоматизированного управления технологическим процессом очистки сточных вод на входе, выходе и после каждой стадии технологического процесса, по следующим параметрам (взвешенные вещества (мутность), азот, фосфор, растворенный кислород, расход, температура, pH, ХПК), получение данных БПК манометрическим методом;*

*• Система АСУТП не должна ограничиваться перечисленными требованиями и должна обеспечивать высокоэффективное управление с получением максимального количества данных.*

*• Управление равномерной наработкой насосов в составе насосных станций;*

*• Обеспечения технологических блокировок и защит технологического оборудования от превышения максимально-допустимого давления, сухого хода, перелива и т.д. Уточнить перечень защит и блокировок на стадии проектирования;*

*• Управления насосными, компрессорными установками, запорной и регулирующей арматурой согласно алгоритму автоматизированного управления;*

*• Выдачи светового и звукового сигнала при выходе за допустимые пределы технологических параметров;*

*• Установки расходомера воды на общем сбросном коллекторе очищенных вод КОС;*

*• Отображения на мониторе автоматизированного рабочего места оператора основных параметров технологического процесса, состояния запорной арматуры, насосов и другого технологического оборудования;*

*• Ведения списка событий и тревог с классификацией их по степени критичности;*

*• Архивации локальной технологической и диагностической информации;*

*• Система АСУ ТП должна быть расширяемой, а также иметь запас по всем типам входных/выходных сигналов не менее15% в соответствии с требованиями технических условий*

**24.1.12. Иные сети инженерно-технического обеспечения:**

*В соответствии с требованиями нормативной документации*

**24.2. Требования к наружным сетям инженерно-технического обеспечения, точкам присоединения (указываются требования к объемам проектирования внешних сетей и реквизиты полученных технических условий, которые прилагаются к заданию на проектирование):**

**24.2.1. Водоснабжение:**

*Систему наружного водоснабжения площадки объекта запроектировать в соответствии с СП 31.13330.2021 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02‑84», а также в соответствии с требованиями технических регламентов с учетом функционального назначения объекта и технических условий эксплуатирующей организации.*

**24.2.2. Водоотведение:**

*На площадке объекта предусмотреть системы хозяйственно-бытовой и ливневой канализации:*

*- хозяйственно-бытовую канализацию от объектов бытового водоотведения (санузлы и пр.) запроектировать с учетом требования СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85» и направить в приемную камеру сооружения. Режим отведения хозяйственно-бытовых стоков определить исходя из организации рельефа на площадке объекта.*

*- систему поверхностного водоотведения (ливневая канализация) запроектировать с учетом требования СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85» и направить в приемную камеру сооружения.*

**24.2.3. Теплоснабжение:**

*Не требуется*

**24.2.4. Электроснабжение:**

*Согласно ПУЭ 6, 7 издание и Техническим условиям*

**24.2.5. Телефонизация:**

*В соответствии с СП 134.13330.2012 «Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования».*

**24.2.6. Радиофикация:**

*В соответствии с СП 134.13330.2012 «Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования».*

**24.2.7. Информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»:**

*В соответствии с СП 134.13330.2012 «Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования». Согласно техническим условиям и требованиям отдела КИПиА ГУП РК «Вода Крыма»*

**24.2.8. Телевидение:**

*В соответствии с требованиями:*

*- Федерального закона от 06.03.2006 N 35-ФЗ "О противодействии терроризму".*

*- Постановления Правительства РФ от 17 октября 2016 г. № 1055 «Об утверждении требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий) Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации и организаций, находящихся в его ведении, а также формы паспорта безопасности этих объектов (территорий)»;*

*- СП 118.13330.2022 «Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009»;*

*- СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования»;*

*- СП 134.13330.2012 «Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования».*

**24.2.9. Газоснабжение:**

*Не требуется*

**24.2.10. Иные сети инженерно-технического обеспечения:**

*Не требуется*

**25. Требования к мероприятиям по охране окружающей среды:**

*В соответствии с требованиями технических регламентов с учетом функционального назначения, а также экологической и санитарно-гигиенической опасности объекта.*

*В соответствии с «Положением о составе разделов проектной документации и требования к их содержанию», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87.*

*Произвести разработку решений в соответствии с Федеральным законом «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7‑ФЗ, СП 48.13330.2019 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12‑01‑2004». После окончания строительных работ произвести восстановление благоустройства и озеленения территории в полном объёме.*

**26. Требования к мероприятиям по обеспечению пожарной безопасности:**

*В соответствии с Федеральным законом «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22 июля 2008 № 123-ФЗ, требованиями иных технических регламентов, с учетом функционального назначения, а также экологической и санитарно-гигиенической опасности объекта.*

**27. Требования к мероприятиям по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и по оснащенности объекта приборами учета используемых энергетических ресурсов:**

*Проектная документация и принятые в ней решения должны соответствовать требованиям Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № 52-ФЗ от 30 марта 1999 г., Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»*

**28. Требования к мероприятиям по обеспечению доступа маломобильных групп населения к объекту:**

*Не требуется*

**29. Требования к инженерно-техническому укреплению объекта в целях обеспечения его антитеррористической защищенности:**

*Учитывая функциональное назначение и параметры объекта, разработать раздел в соответствии с требованиями нормативных документов по антитеррористической защищенности, в том числе:*

*- Постановления Правительства РФ от 23.12.2016 г. № 1467 «Об утверждении требований к антитеррористической защищенности объектов водоснабжения и водоотведения, формы паспорта безопасности объекта водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»;*

*- СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования» (в последней редакции, действующей на момент заключения контракта);*

*Объект классифицировать по Р 78.36.032-2013 и Р 78.36.032-2014 в соответствии с важностью объекта и оценкой потенциальных угроз.*

*- СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85»*

**30. Требования к соблюдению безопасных для здоровья человека условий проживания и пребывания в объекте и требования к соблюдению безопасного уровня воздействия объекта на окружающую среду:**

*В случае необходимости провести оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) в соответствии с требованиями, установленными Приказом Государственного комитета по охране окружающей среды Российской Федерации от 16.05.2000 № 372.*

*Разработать перечень мероприятий по охране окружающей среды (п. 12 ст. 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации) с учетом требований российского и международного природоохранного законодательства, и нормативных документов Российской Федерации*

**31. Требования к технической эксплуатации и техническому обслуживанию объекта:**

*В проектных решениях предусмотреть возможность выполнения ремонтных и профилактических работ.*

*Разработать мероприятия по безопасной эксплуатации объектов капитального строительства в соответствии с требованиями нормативно-правовой документации с включением в состав проектной документации.*

**32. Требования к проекту организации строительства объекта:**

*В соответствии с МДС 12‑46.2008 Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства, проекта организации работ по сносу (демонтажу), проекта производства работ.*

*В соответствии с СП 48.13330.2019 «Организация строительства» и положением о составе разделов проектной документации и требованиями к их содержанию, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 и ГОСТ 21.101‑2020 СПДС «Основные требования к проектной и рабочей документации»*

**33. Требования о необходимости сноса или сохранения зданий, сооружений, вырубки или сохранения зеленых насаждений, реконструкции, капитального ремонта существующих линейных объектов в связи с планируемым строительством объекта, расположенных на земельном участке, на котором планируется строительство объекта:**

*При разработке проектных решений минимизировать снос строений и зеленых насаждений, перенос сетей инженерно-технического обеспечения*

**34. Требования к решениям по благоустройству прилегающей территории, малым архитектурным формам и планировочной организации земельного участка:**

*Разработать проектные решения по:*

*• благоустройству и озеленению территории;*

*• наружному освещению площадки КОС;*

*• ограждению площадки КОС.*

**35. Требования к разработке проекта рекультивации земель:**

*Разработать проектные решения по рекультивации (восстановлению) нарушенных земель при проведении строительных работ, а также прилегающих земельных участков, полностью или частично утратившие продуктивность в результате негативного воздействия хозяйственной или иной деятельности.*

**36. Требования к местам складирования излишков грунта и (или) мусора при строительстве и протяженность маршрута их доставки:**

*Определить проектом на основании материалов обследования в соответствии с учётом требований к организации мест временного накопления отходов, установленные Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также требованиями санитарных норм и правил на основании материалов, полученных после проведения инженерных изысканий, определения класса опасности отходов (излишков грунта) и их предварительных объемов.*

**37. Требования к выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в процессе проектирования и строительства объекта:**

*Не установлены*

**III. Иные требования к проектированию**

**38. Требования к составу проектной документации, в том числе требования о разработке разделов проектной документации, наличие которых не является обязательным (указываются при необходимости):**

*Состав проектной документации должен соответствовать требованиям законодательства РФ, нормативных и технических документов, действующих на территории Российской Федерации.*

*Оформить отдельными томами:*

* *материалы согласований основных технических решений;*
* *сводные спецификации материалов и оборудования;*
* *ведомости объемов работ;*

*В случае превышения предельной стоимости объекта разработать «Обоснование экономической целесообразности, объема и сроков осуществления капитальных вложений». Объем и состав документации должен быть достаточным для обоснования инвестиций в строительство объекта, сроков его реализации и содержать:*

*1. обоснование оптимальной мощности объекта;*

*2. обоснование выбора основных архитектурных, конструктивных, технологических и инженерно-технических решений на предмет их оптимальности с учетом эксплуатационных расходов на реализацию инвестиционного проекта и соответствия современному уровню развития техники и технологий;*

*3. обоснование выбора технологических решений;*

*4. обоснование выбора основного технологического оборудования, его соответствие современному уровню развития техники и технологий;*

*5. срок реализации мероприятия (срок осуществления проектно-изыскательских работ, проведение необходимых государственных экспертиз, срок строительства объекта с учетом проведения пуско-наладочных работ).*

*Разработать отчёт «Оценка воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду (ОВОС)» в соответствии с Приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».*

*В случае расположения земельного участка, отведённого под строительство, в районе ареалов объектов животного и растительного мира, занесённых в Красные книги Российской Федерации и Республики Крым, необходимо провести отдельную оценку воздействия на данные объекты и среду их обитания (произрастания) с разработкой мероприятий по их охране.*

*Разработать проект санитарно-защитной зоны (СЗЗ) канализационных очистных сооружений в соответствие с требованиями Постановления Правительства РФ от 03.03.2018 г. № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон»*

*Разработать раздел «Требования по безопасной эксплуатации объекта».*

*Разработать отчёт «Оценка воздействия на водные биологические ресурсы и среду их обитания от объекта строительства» с оценкой воздействия и расчётом вреда, нанесённого водным биоресурсам и среде их обитания работами.*

*Состав проекта может быть откорректирован по результатам сбора исходных данных и оформления тома ОТР и разработки проектов планировки территории.*

*Разработать Рабочую документацию (стадия Р) по составу и содержанию согласно ГОСТ 21.101-2020 и в соответствии с Проектной документацией (стадия П) по объекту, получившей положительное заключение в органах государственной экспертизы проектной документации. Состав и перечень комплектов Рабочей документации согласовать с Заказчиком.*

*Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций (раздел ИТМ ГО ЧС) разработать (при необходимости) в соответствии с исходными данными и требованиями, выданные Главным управлением МЧС России по региону.*

*Получить исходные данные и требования для разработки инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций Главного управления МЧС России по региону.*

**39. Требования к подготовке сметной документации:**

*Сметная документация должна содержать полный комплекс проектного объема работ (включая подготовительные работы) для выполнения работ по объекту.*

*Сметную стоимость определить в соответствии с Методикой определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденной Приказом Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр, базисно-индексным методом (согласовать с заказчиком с учетом действующего законодательства) определения сметной стоимости в территориальной сметной нормативной базе Республики Крым с применением прогнозных индексов изменения стоимости строительства, сообщаемых ежеквартально письмами Министерства строительства и ЖКХ РФ, в следующем обязательном составе:*

*• сводный сметный расчет (ССР) стоимости строительства в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000 г. и в текущем уровне цен;*

*• сметы на проектные работы, составленные на основании действующих Сборников базовых на проектирование в строительстве (СБЦП) с пересчетом в текущие цены на момент составления сметной документации;*

*• 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.).*

*В локальных сметных расчетах в соответствии с п. 102 Методики №421/пр учитывать затраты на приобретение технологического оборудования, в том числе для первоначального оснащения зданий и сооружений;*

*В локальных сметных расчетах на основании проектной документации учесть затраты на приобретение производственного и хозяйственного инвентаря, лабораторного оборудования, инструмента для осуществления технологических процессов, предназначенных для первоначального оснащения строящихся или реконструируемых объектов капитального строительства и их функциональной эксплуатацией в соответствии с п.п. 105, 106, 107, 108 Методики №421/пр;*

*• конъюнктурный анализ цен ресурсов, отсутствующих в территориальной сметно-нормативной базе Республики Крым, текущая стоимость которых определена по результатам анализа цен поставщиков (производителей) в соответствии с п.п. 14 – 23 Методики №421/пр;*

*• прайс-листы;*

*• ведомость объемов строительных и монтажных работ.*

*Пересчет в текущие цены осуществлять с применением прогнозных индексов изменения сметной стоимости объекта, сообщаемых ежеквартально письмами Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации.*

*Стоимость применяемых материалов, изделий и конструкций определять по Территориальному сборнику сметных цен на материалы, изделия и конструкции (ТССЦ 81-01-2001). Стоимость применяемых материалов, изделий и конструкций, отсутствующих в ТССЦ или по условиям строительства отличных от учтенных в базовых нормах, а также стоимость оборудования, мебели и инвентаря включать на основании конъюнктурного анализа, содержащего коммерческие предложения (прайс-листы). При этом пересчет стоимости из текущего уровня цен в базовый осуществлять с использованием индексов пересчета соответственно на СМР 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. Прайс-листы (другие документы) должны быть ближайшими к дате составления документации и подобраны на основе анализа (мониторинга) представленной стоимости не менее трех поставщиков и содержать расшифровку включенных в стоимость затрат (отпускная цена, НДС, тара, транспортные расходы, комплектация, таможенные сборы и т.д.). В случае применения импортных материалов и оборудования их стоимость в текущем уровне цен при пересчете стоимости должна быть указана в рублевом эквиваленте.*

*При составлении локальных сметных расчетов принять следующие начисления:*

*• накладных расходов по видам строительных и монтажных работ согласно Методики по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства Приказ от 21.12.2020 №812/пр в редакции приказа от 02.09.2021 №636/пр, приказа от 26.07.2022 №611.*

*• сметной прибыли по видам строительных и монтажных работ согласно Методики по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства Приказ от 11.12.2020 №774/пр в редакции приказа от 22.04.2022 №317/пр.*

*Итоги в разделах локальных смет выводить по разделам сметы с начислением накладных расходов и сметной прибыли.*

*Включать в сводный сметный расчет затраты на:*

*• подготовку территории (разбивка осей сооружения, перенос их в натуру и закрепление их знаками);*

*• проведение кадастровых работ по постановке на государственный технический учет объектов, законченных строительством, а также оплату государственной пошлины на государственную регистрацию прав и перехода прав на земельные участки;*

*• переустройство коммуникаций, включая тариф за подключение электроэнергии, переключение водопровода, канализации и тепловой сети и др.;*

*• технологическое присоединение к существующим инженерным сетям и коммуникациям;*

*• расчет денежных средств на проведение компенсационных мероприятий по охране окружающей среды, денежных средств за причиненный вред (ущерб) объектам растительного и животного мира (при наличии в соответствии с материалами ОВОС), а также платежи за негативное воздействие на окружающую среду при строительстве объекта;*

*• затраты на осуществление авторского надзора;*

*• затраты на временные здания и сооружения;*

*• затраты на осуществление строительного контроля в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 21.06.2010 № 468*

*• другие работы и затраты в соответствии с рекомендуемым перечнем основных видов прочих работ и затрат учитываемых в главах 1-9 сводного сметного расчета стоимости строительства согласно приложению №9 Методики №421/пр (при наличии обоснования законодательными и нормативными документами, согласования с заказчиком и обоснованные проектными решениями);*

*• резерв средств на непредвиденные работы и затраты согласно Методики №421/пр, п. 179.;*

*• проведение разведки местности на наличие взрывоопасных предметов (при необходимости)*

*Сметы представлять на бумажном и на электронном носителях, выполненные в сметной программе (формат \*.аrm, \*.xml), и в формате Excel.*

*В пояснительной записке к сметной документации указывать все применяемые индексы и коэффициенты.*

*В случае превышения сметной стоимости от предельной, установленной в п. 15 Задания на проектирование. Исполнитель осуществляет прохождение экспертизы материалов обоснования инвестиций за свой счет.*

**40. Требования к разработке специальных технических условий:**

*При необходимости разработать и согласовывать специальные технические условия в соответствии с приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 15 апреля 2016 г. № 248/пр*.

**41. Требования о применении при разработке проектной документации документов в области стандартизации:**

*• СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты Наружное противопожарное водоснабжение Требования пожарной безопасности»;*

*• СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»;*

*• СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах»;*

*• СП 18.13330.2019 «Производственные объекты Планировочная организация земельного участка СНиП II-89-80 Генеральные планы промышленных предприятий»;*

*• СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85»;*

*• СП 22.13330.2016 «Основания зданий и сооружений Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83»;*

*• СП 26.13330.2012 «Фундаменты машин с динамическими нагрузками Актуализированная редакция СНиП 2.02.05-87»;*

*• СП 30.13330.2020 «Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85;*

*• СП 31.13330.2021 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.02-84\*»;*

*• СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85»;*

*• СП 34.13330.2021 «Автомобильные дороги»;*

*• СП 40-102-2000 «Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов Общие требования»;*

*• СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01‑89\*»;*

*• СП 44.13330.2011 «Административные и бытовые здания Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87»;*

*• СП 48.13330.2019 «Организация строительства СНиП 12-01-2004»;*

*• СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение Актуализированная редакция СНиП 23-05-95»;*

*• СП 56.13330.2021 «Производственные здания СНиП 31-03-2001»;*

*• СП 60.13330.2020 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»;*

*• СП 61.13330.2012 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов Актуализированная редакция СНиП 41-03-2003»;*

*• СП 63.13330.2018 «Бетонные и железобетонные конструкции Основные положения СНиП 52-01-2003»;*

*• СП 64.13330.2017 «Деревянные конструкции Актуализированная редакция СНиП II-25-80»;*

*• СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87»;*

*• СП 72.13330.2016 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии СНиП 3.04.03-85»;*

*• СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий СНиП 3.05.01-85»;*

*• СП 75.13330.2011 СНиП 3.05.05-84 «Строительные нормы и правила Технологическое оборудование и технологические трубопроводы»;*

*• СП 76.13330.2016 «Электротехнические устройства Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85»;*

*• СП 82.13330.2016 «Благоустройство территорий Актуализированная редакция СНиП III-10-75»;*

*• СП 104.13330.2016 «Инженерная защита территории от затопления и подтопления Актуализированная редакция СНиП 2.06.15-85»;*

*• СП 113.13330.2016 «Стоянки автомобилей Актуализированная редакция СНиП 21-02-99»;*

*• СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных воздействий Актуализированная редакция СНиП 22-01-95»;*

*• СП 116.13330.2012 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 22‑02‑2003»;*

*• СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009»;*

*• СП 124.13330.2012 «Тепловые сети Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003»;*

*• СП 129.13330.2019 «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации Актуализированная редакция СНиП 3.05.04-85»;*

*• СП 131.13330.2020 «Строительная климатология СНиП 23-01-99»;*

*• СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений Общие требования проектирования»;*

*• СП 134.13330.2012 «Системы электросвязи зданий и сооружений Основные положения проектирования»;*

*• СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по ГО»;*

*• СП 249.1325800.2016 «Коммуникации подземные»;*

*• СП 256.1325800.2016 «Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий»;*

*• СП 303.1325800.2017 «Здания одноэтажные промышленных предприятий Правила эксплуатации»;*

*• СП 304.1325800.2017 «Конструкции большепролетных зданий и сооружений Правила эксплуатации»;*

*• СП 324.1325800.2017 «Здания многоэтажные промышленных предприятий Правила эксплуатации»;*

*• СП 336.1325800.2017 «Системы вентиляции и кондиционирования воздуха Правила эксплуатации»;*

*• СП 341.1325800.2017 «Подземные инженерные коммуникации Прокладка горизонтальным направленным бурением»;*

*• СП 399.1325800.2018 «Системы водоснабжения и канализации наружные из полимерных материалов Правила проектирования и монтажа»;*

*• СП 506.1311500.2021 «Стоянки автомобилей Требования пожарной безопасности»;*

*• СанПин 2.1.7.573-96 «Гигиенические требования к использованию сточных вод и их осадков для орошения и удобрения».*

**42. Требования к выполнению демонстрационных материалов, макетов:**

*Демонстрационные материалы и макетирование объекта не требуются*

**43. Требования о подготовке проектной документации, содержащей материалы в форме информационной модели (указываются при необходимости):**

*При разработке информационной модели необходимо соблюдать требования действующих нормативно-правовых документов для проектирования и строительства.*

*Использовать актуальные версии следующих документов:*

*- Постановление Правительства РФ от 05.03.2021 № 331;*

*- Постановление Правительства РФ от 15.09.2020 № 1431;*

*- CII 328.1325800.2020 «Информационное моделирование в строительстве. Правила описания компонентов информационной модели»*

*- Классификатор строительной информации.*

*Разработка графической части разделов проектной документации в виде трехмерной модели не требуется.*

**44. Требование о применении типовой проектной документации:**

*Не требуется, в связи с отсутствием объектов-аналогов.*

**45. Прочие дополнительные требования и указания, конкретизирующие объем проектных работ (указываются при необходимости):**

*1. При отсутствии среды общих данных у заказчика:*

*По завершению работ файлы информационной модели объекта капитального строительства и все экспортируемые из нее файлы архивируются и выдаются на f1аsh-накопителе/жестком диске). Информационная модель должна передаваться в формате \* .ifc и нативном (исходном) формате.*

*Передаваемый на накопителе архив подписывается электронной подписью Генеральным подрядчиком.*

*При передаче накопителя указывается уникальная контрольная сумма, хранящегося на нем архива в соответствии с алгоритмом контрольного суммирования 64 степени (CRC-64).*

*2. При необходимости разработать материалы для проведения общественных слушаний по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности в соответствии с №7-ФЗ «Об охране окружающей среды», №147-ФЗ «Об экологической экспертизе».*

*3. Проектировщик передает Заказчику схему образуемого (выбранного) земельного участка с материалами геодезических измерений, включающих определение координат характерных точек границ земельного участка и информацию о субъектах земельных отношений, в течение 30 рабочих дней с момента заключения контракта, а также предоставляет схему образуемого (выбранного) земельного участка с отображением расположения сетей водоснабжения, после чего Заказчик выполняет процедуру оформления правоустанавливающих документов на земельный участок и предоставляет их проектировщику. При необходимости по заявлению Заказчика схема образуемого (выбранного) земельного участка подлежит корректировке Подрядчиком в рамках стоимости проектно-изыскательских работ. Схема образуемого (выбранного) земельного участка должна быть представлена с материалами геодезических измерений, включающих определение координат характерных точек границ земельного участка на бумажном носителе, а также в адрес Заказчика должна быть направлена информация в электронном виде соответствующая бумажному носителю, в формате -.KMZ, KML, XML, DWG).*

*4. Все принятые технологические решения и обоснования согласовываются с техническим Заказчиком в процессе выполнения работ*

*5. В составе проектной документации разработать проект санитарно-защитной зоны, при необходимости – проект сокращения санитарно-защитной зоны объекта.*

*6. До передачи проектной документации на государственную экспертизу согласовать проектные решения с:*

*- организациями, выдавшими ТУ;*

*- эксплуатирующей организацией*

*7. Разработать документацию по объекту в 2-е стадии:*

*1-ая стадия Проектная документация*

*2-ая стадия Рабочая документация*

*8. Откорректировать проектную документацию в соответствии с полученными положительными заключениями государственной экспертизы и предоставить Заказчику (Техническому заказчику) в 5 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 и Гранд Смета, в отдельном каталоге предоставляются файлы, в форматах, указанных в п.9 и п.10.*

*9. Материалы стадии «Рабочая документация» предоставить в 5 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 и Гранд Смета, в отдельном каталоге предоставляются файлы, в форматах, указанных в п.9 и п.10.*

*10. Сведения, документы и материалы, включаемые в информационную модель объекта капитального строительства, представляются в форме электронных документов (далее - электронные документы) в виде файлов в формате XML (за исключением случаев, установленных пунктом 2).*

*11. До утверждения Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации схемы, подлежащей использованию для формирования электронных документов в виде файлов в формате XML, электронные документы представляются в следующих форматах:*

*а) ODT - для документов с текстовым содержанием, не включающих формулы (за исключением документов, указанных в подпункте "в" настоящего пункта);*

*б) PDF/A - для документов с текстовым содержанием, в том числе включающих формулы и (или) графические изображения (за исключением документов, указанных в подпункте "в" настоящего пункта), а также для документов с графическим содержанием;*

*в) ODS - для документов, содержащих сводки затрат, сводного сметного расчета стоимости строительства, объектных сметных расчетов (смет), локальных сметных расчетов (смет), а также для сметных расчетов на отдельные виды затрат;*

*г) LandXML или иной формат данных с открытой спецификацией - для цифровой модели местности;*

*д) IFC или иной формат данных с открытой спецификацией - для трехмерной модели.*

*12. Для проведения согласований и экспертиз проектной организации оформить необходимое количество дополнительных экземпляров.*

**46. К заданию на проектирование прилагаются:**

*Ситуационный план канализационных очистных сооружений.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Заместитель генерального директора ГУП РК «Вода Крыма»** |  |  |  | **Э.Г. Щёголев** |
| (должность уполномоченного лица застройщика (технического заказчика), осуществляющего подготовку задания на проектирование) |  | (подпись) |  | (расшифровка подписи) |

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК****ГУП РК «Вода Крыма»** | **ИСПОЛНИТЕЛЬ:** |
| Должность | Должность |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Приложение № 2к контрактуна выполнение проектно-изыскательских работот «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_202\_\_\_ г. №\_\_\_\_ |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

График выполнения работ

**Объект: «Реконструкция КОС пгт. Раздольное, Раздольненского района, Республики Крым»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № этапа | Наименование выполняемых видов работ | Срок выполнения работ | Документ, подтверждающий выполнение |
| 1 | Выполнение инженерных изысканий, передача документации для согласования Заказчику | 60 календарных дней с момента заключения Контракта | Акт передачи результатов инженерных изысканий |
| Разработка проектной документации, передача документации для согласования Заказчику | 160 календарных дней с момента заключения Контракта | Акт передачи проектной документации  |
| Защита проектных решений при прохождении необходимых государственных экспертиз результатов инженерных изысканий, проектной и сметной документации, устранение замечаний для получения положительных заключений экспертиз. Получение и передача Заказчику положительных заключений государственных экспертиз. Сдача результатов инженерных изысканий и комплекта проектной документации, соответствующих положительным заключениям государственной экспертизы Заказчику в количестве экземпляров согласно заданию на проектирование | 220 календарных дней с момента заключения Контракта | Положительное заключение государственной экспертизы, Акт передачи результатов инженерных изысканий и проектной документации, акт сдачи-приемки выполненных работ |
| 2 | Разработка рабочей документации, согласование с Заказчиком, передача комплекта рабочей документации Заказчику в количестве экземпляров согласно заданию на проектирование | 270 календарных дней с момента заключения Контракта | Акт передачи рабочей документации, акт сдачи-приемки выполненных работ |

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК****ГУП РК «Вода Крыма»** | **ИСПОЛНИТЕЛЬ:** |
| Должность | Должность |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |

Приложение № 3

к контракту

на выполнение проектно-изыскательских работ

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_202 г. №\_\_\_\_

Образец № 1пс

|  |
| --- |
| Сводная смета № \_\_\_ |
|
| на проектные и изыскательские работы |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Наименование строительства и стадии проектирования |
| Наименование проектной организации |
| Наименование организации Заказчика |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | № п/п | Перечень выполняемых работ, стадии проектирования | Наименование объекта строительства или вида работ | № смет | Полная стоимость работ, тыс. руб. |  |  |
|  | изыска | проект | Всего |  |  |
|  | тельских | ных |  |  |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |  |  |
|  | 1 |   |   | № 1 |   |   |   |  |  |
|  | 2 |   |   | № 2 |   |   |   |  |  |
|  |   |  |  |
|  | 3 |   |   | № 3 |   |   |   |  |  |
|  |   |  |  |
|  |   | Всего |   |   |   |   |  |  |
|  |   | НДС |   |   |   |   |  |  |
|  |   | Всего с учетом НДС |   |   |   |   |  |  |
| Итого по смете (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) руб.\_\_\_\_коп. |  |
| **Руководитель проектной организации** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  подпись | ( инициалы, фамилия) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Главный инженер проекта** |  |  |  подпись |  (инициалы, фамилия) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| М.П. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Согласовано:* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Ответственный представитель Заказчика*** |  | подпись | ( инициалы, фамилия) |  |
| М.П. |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК****ГУП РК «Вода Крыма»** | **ИСПОЛНИТЕЛЬ:** |
| Должность | Должность |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |

Приложение № 4

к контракту

на выполнение проектно-изыскательских работ

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_202 г. №\_\_\_\_

Форма

**Акт № \_\_**

**сдачи-приемки работ**

**по объекту «Реконструкция КОС пгт. Раздольное, Раздольненского района, Республики Крым».**

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.

Государственное унитарное предприятие Республики Крым «Вода Крыма» (ГУП РК «Вода Крыма), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_., с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующей на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, составили настоящий акт о том, что согласно условиям контракта от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на выполнение проектно-изыскательских работ, по объекту **«**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_», общей стоимостью \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) руб. \_\_\_\_\_\_\_ коп., *включая НДС ( %) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) руб. \_\_\_\_ коп*.

Исполнитель выполнил, а Заказчик принял следующие работы:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № этапа | Наименование этапа принятых работ по настоящему акту | Стоимость выполненных проектно-изыскательских работ, руб. |
| с начала проведения работ | с начала года | в том числе за отчетный период |
|  | Всего работ и затрат, включаемых в стоимость проектно-изыскательских работ, в том числе: |  |  |  |
| 1 | Проектная документация и результаты инженерных изысканий с прохождением экспертиз |  |  |  |
| 2 | Рабочая документация |  |  |  |
| Итого |  |
| Сумма НДС  |  |
| Всего с учетом НДС |  |

Работы выполнены в полном объеме. Стороны претензий друг к другу не имеют. Акт составлен в трех экземплярах, имеющих равную юридическую силу.

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК****ГУП РК «Вода Крыма»** | **ИСПОЛНИТЕЛЬ:** |
| Должность | Должность |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |

Приложение № 5

к контракту

на выполнение проектно-изыскательских работ

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_202 г. №\_\_\_\_

Образец № 1пс

|  |
| --- |
| Исполнительная сводная смета № \_\_\_ |
|
| на проектные и изыскательские работы |  |
|  |  |
| Наименование строительства и стадии проектирования |
| Наименование проектной организации |
| Наименование организации Заказчика |
|  | № п/п | Перечень выполняемых работ, стадии проектирования | Наименование объекта строительства или вида работ | №№ смет | Полная стоимость работ, тыс. руб. |  |  |
|  | изыска | проект | Всего |  |  |
|  | тельских | ных |  |  |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |  |  |
|  | 1 |   |   |  |   |   |   |  |  |
|  | 2 |   |   |  |   |   |   |  |  |
|  |   |  |  |
|  | 3 |   |   |  |   |   |   |  |  |
|  |   |  |  |
|  |   | Всего |   |   |   |   |  |  |
|  |   | НДС |   |   |   |   |  |  |
|  |   | Всего с учетом НДС |   |   |   |   |  |  |
| Итого по смете (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) руб.\_\_\_\_коп. |  |
| **Руководитель проектной организации** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  подпись | ( инициалы, фамилия) |  |
| **Главный инженер проекта** |  |  |  подпись |  (инициалы, фамилия) |  |
| М.П. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Согласовано:* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Ответственный представитель******Заказчика*** |  | подпись | ( инициалы, фамилия) |  |
| М.П. |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК****ГУП РК «Вода Крыма»** | **ИСПОЛНИТЕЛЬ:** |
| Должность | Должность |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |

1. Данный документ может быть оформлен в дополнение к документу о приёмке, оформленному посредством ЕИС. [↑](#footnote-ref-1)