

Приложение № ____ к договору генподряда
от « ____ » _____ 202 ____ г. № _____

УТВЕРЖДАЮ

Главный управляющий директор

ООО «Самарские коммунальные системы»

В.В. Бирюков

М.П.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ № СКС-2021-В-ИП-8.1
объекта «Реконструкция первичных отстойников ГОКС с заменой
илоскребов и устройством перекрытий».

1	Основание для проектирования	Реализация мероприятий с источником финансирования в виде платы за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения.
2	Вид строительства	Реконструкция
3	Стадия проектирования	Проектная и рабочая документация
4	Исходные данные	Исходные данные представлены в Приложениях №№1.2.1-1.2.2 к настоящему заданию на проектирование (далее — ЗП) Первичные радиальные отстойники №№1-7 (инв. № №1275, 1276, 1277, 1278, 1487, 1504, 1557) — сооружения блока механической очистки сточных вод.
5	Месторасположение предприятия, здания, сооружения	г. Самара, Куйбышевский район, ул. Обувная, 136, первичные отстойники №№1-7 размещены на территории действующих городских очистных сооружений канализации (ГОКС), которые являются объектом 1 категории по степени негативного воздействия на окружающую среду.
6	Порядок разработки документации	6.1. Выполнить необходимые мероприятия, получить необходимые для проектирования исходные и дополнительные данные, документы, информацию, исходно-разрешительную документацию в объеме, необходимом для выполнения работ по оценке воздействия на окружающую среду (при необходимости выполнения), для проектирования, и для выполнения работ, проводимых при необходимости получения, в соответствии с законодательными требованиями, положительного заключения государственной экологической экспертизы (ГЭЭ), государственной экспертизы проектной документации (ГЭ ПД) объекта; и для осуществления иных работ по настоящему ЗП. 6.2. Выполнить обмер и обследование первичного отстойника (1 шт.), указать расстановку оборудования и предоставить техническое заключение и графические материалы. В состав технического заключения включить в том числе акт, утвержденный Заказчиком и содержащий перечень дефектов строительных конструкций,

		<p>обследуемых систем и сетей с указанием качественных и количественных характеристик дефектов по состоянию на дату обследования; чертежи с указанием мест расположения дефектов; фотоотчеты мест дефектов; заключение о соответствии либо несоответствии объекта действующим нормам и правилам с указанием перечня необходимых для выполнения работ; графические материалы, выводы и рекомендации.</p> <p>6.3. Выполнить, при необходимости в соответствии с законодательными и нормативно-техническими требованиями, инженерно-экологические исследования в объеме, необходимом для обеспечения разработки раздела «Охрана окружающей среды» и оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС).</p> <p>6.4. До начала проектирования с учетом существующей технологии, результатов обследования и обмера выполнить и согласовать с Заказчиком основные проектные решения по реконструкции первичного отстойника (далее - ОПР), в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в составе ОПР дать предложения по перекрытию первичных отстойников, по реконструкции конструктивных элементов под устанавливаемым перекрытием с приложением графических материалов; - определить необходимость (или отсутствие необходимости) оборудования укрывных сооружений системами вентиляции, очистки воздуха из-под перекрытия, автоматическими системами контроля выбросов загрязняющих веществ, средствами измерения и учета, фиксации и передачи информации о выбросах загрязняющих веществ; при необходимости выполнения — определить основные решения по автоматизации, описание комплекса технических средств с составлением схем; - осуществить подбор (в том числе сравнение технических и экономических характеристик, с технико-экономическим обоснованием, с приложением подтверждающих документов) илоскребов и другого оборудования, материалов, включаемых в документацию; - определить, при стоимости оборудования свыше 1 млн. руб. (без НДС), стоимость его владения; - проработать предварительные спецификации оборудования. Предварительные спецификации оборудования выполнить по согласованию с Заказчиком с разделением компетенции по поставке оборудования между Заказчиком и Подрядчиком; - разработать Технические требования и Опросные листы на основное оборудование; - с целью выбора для дальнейшего проектирования основных проектных решений предоставить ориентировочные затраты на их реализацию (с обоснованием затрат). <p>ОПР предоставить Заказчику на согласование в электронном виде (в формате изменяемом и PDF) и на бумажном носителе (в 1 экз.).</p>
--	--	--

	<p>6.5. Объем дальнейшего проектирования может быть уточнен после рассмотрения ОНР.</p> <p>6.6. Разработать, после согласования ОНР и уточнения, при необходимости, объема проектирования, документацию для выполнения работ по реконструкции первичного отстойника (1 шт.), в объеме настоящего ЗП:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проектную документацию, - рабочую документацию, в том числе спецификации оборудования и материалов, ведомости объемов работ и ведомости объемов демонтажных работ; - проект организации строительства (ПОС); - при необходимости - проект организации работ по сносу или демонтажу (ПОД); - сметную документацию, в т.ч. сводный сметный расчёт; предусмотреть затраты на выполнение пуско-наладочных работ; - при необходимости – иную документацию в соответствии с требованиями Законодательства РФ <p>в объеме, необходимом для производства работ и для прохождения, при необходимости, ГЭЭ и ГЭ ПД.</p> <p>6.7. Выполнить при необходимости, в соответствии с законодательными и нормативно-техническими требованиями, по согласованию с Заказчиком ОВОС, анализ, оценку и прогноз наиболее значимых экологических последствий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности и дальнейшей эксплуатации реконструируемого объекта, разработку предложений по их предупреждению и снижению. Требования к разработке ОВОС указаны в Техническом задании на выполнение ОВОС (Приложение №1.1.4 к настоящему ЗП).</p> <p>6.8. Получить необходимые положительные заключения и/или документы согласований органов федерального надзора и контроля и органов местного самоуправления, получаемые в установленном законодательством РФ порядке, а так же согласование материалов ОВОС Заказчиком. Выполнить необходимые согласования документации.</p> <p>6.9. Осуществить организацию, сопровождение проведения (при необходимости их проведения) общественных обсуждений ОВОС реконструируемого объекта, являющегося объектом ГЭЭ, сбор и отработку замечаний, получение заключения результатов общественных обсуждений.</p> <p>6.10. Осуществить подготовку и передачу материалов для проведения, при необходимости, ГЭЭ и ГЭ ПД с получением положительных заключений экспертиз, сопровождение проведения экспертизы, отработку замечаний.</p> <p>6.11. Сдачу-приемку результата выполненных Генподрядчиком работ осуществить в соответствии с Детальным графиком выполнения работ к договору генподряда на проектные работы.</p>
--	--

7	Требования по вариантной разработке	Выполнить сравнение вариантов (не менее 3-х) выбора товарно-материальных ценностей (оборудования) стоимостью свыше 1 млн. руб (без НДС) с определением стоимости владения оборудованием. Форма и требования к определению стоимости владения оборудованием будут выданы по требованию организации, выигравшей конкурс.
8	Особые условия строительства	8.1. Учесть в проектно-сметной документации мероприятия для осуществления реконструкции объекта в особых условиях (в случае их наличия). 8.2. Выполнение работ по реконструкции и ввод в эксплуатацию предусмотреть без остановки технологического процесса.
9	Основные технико-экономические характеристики и показатели объекта	Отстойники радиальные первичные 7шт., аналогичны друг другу. Характеристики отстойника: - ж/б резервуар, углубленный; - диаметр 54 м; - глубина 8 м; - паспортная производительность 150 000 м ³ /сут.; - объём 13 656 м ³ . Инв.№№1275, 1276, 1277, 1278, 1487, 1504, 1557.
10	Особые требования к проектированию	Генподрядчику: 10.1. Выполнить необходимые мероприятия, получить необходимые для проектирования исходные и дополнительные данные, документы, информацию, исходно-разрешительную документацию, при необходимости — технические условия, в объеме, необходимом для выполнения работ по ОВОС (в случае ее выполнения), проектирования и работ при необходимости получения положительного заключения ГЭЭ, ГЭ ПД объекта, для осуществления иных работ по настоящему ЗП. При выявлении в ходе работ недостатка в исходных данных генподрядчику получить их собственными силами. 10.2. Производство работ должно осуществляться в условиях действующего производства. 10.3. Выполнение работ и ввод в эксплуатацию предусмотреть без остановки технологического процесса. 10.4. До начала проектирования генподрядчику или по его поручению субподрядной организации осуществить обмер и обследование первичного отстойника (1 шт.), указать расстановку оборудования и предоставить техническое заключение и графические материалы. 10.5. Выполнить, с учетом результатов обследования, ОПР, согласовать их с Заказчиком. Согласование ОПР с ПТД ООО «РКС-Холдинг» осуществляет Заказчик собственными силами. Генподрядчик отрабатывает замечания к ОПР для получения их согласования с Заказчиком и ПТД ООО «РКС-Холдинг». 10.6. Выполнить спецификации оборудования и материалов и ресурсную ведомость материалов, включенных в смету на выполнение строительно-монтажных работ, с разделением, по согласованию с Заказчиком, компетенции по поставке оборудования

		<p>между Заказчиком и Подрядчиком.</p> <p>10.7. Документацию, в том числе сметную, выполнить для реконструкции одного первичного отстойника. Документацию для реконструкции остальных первичных отстойников принять аналогичной разработанной документации на реконструкцию первичного отстойника.</p> <p>10.8. Направить Заказчику на рассмотрение проектную, рабочую и сметную документацию, спецификации оборудования, ведомости объемов работ, ПОС, ПОД до передачи их на экспертизу для получения согласия на прохождение экспертизы (при необходимости проведения).</p> <p>10.9. Разработать, при необходимости выполнения в соответствии с законодательными и нормативно-техническими требованиями, ОВОС, получить необходимые документы и выполнить необходимые работы для проведения общественных обсуждений и получения положительного заключения ГЭЭ. Требования к разработке ОВОС указаны в Техническом задании на выполнение ОВОС (Приложение №1.1.4 к настоящему ЗП).</p> <p>10.10. Выполнить при необходимости корректировку документации с учетом замечаний специалистов согласующих организаций, экспертизы и Заказчика.</p> <p>10.11. Объем дальнейших проектных работ по настоящему ЗП может быть уточнен по результату рассмотрения ОПр.</p> <p>10.12. Генподрядчик несет ответственность за принятые в документации решения, за ненадлежащее составление документации, за соблюдение всех процедур ОВОС; достоверность, полноту и качество полученных результатов проведения ОВОС, выполнение других работ по настоящему ЗП, включая недостатки, обнаруженные впоследствии в ходе строительства, а так же в процессе эксплуатации объекта, созданного на основе выполненных работ по настоящему ЗП, независимо от подтверждения (согласования) Заказчика.</p> <p>10.13. В случае получения отрицательного заключения ГГЭ и ГЭ ПД (при необходимости их проведения), корректировка и доработка материалов, а так же проведение повторной экспертизы осуществляется за счет Генподрядчика.</p> <p>10.14. Передать подлинники полученных данных, документов, согласований Заказчику.</p> <p>10.15. В случае ненадлежащего составления документации, а также в случае обнаружения Заказчиком недостатков в ходе строительства объекта и в процессе эксплуатации объекта, созданного на основе разработанной Генподрядчиком документации, Генподрядчик обязан возместить Заказчику понесенные им документально подтвержденные убытки.</p> <p>10.16. Гарантия выполненных работ распространяется на весь период строительства.</p>
--	--	---

		10.17. Провести анализ опасности и риска реализации объекта в соответствии с ГОСТ Р 51901.1-2002 и ГОСТ Р 27.012-2019.
11	Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции	Принятые технологии, строительные решения, организация производства и труда должны соответствовать действующим стандартам и нормам Российской Федерации по качеству и экологии.
12	Требования к технологии, режиму предприятия и основному оборудованию	<p>12.1. Документацию разработать в соответствии с настоящим заданием на проектирование, действующими стандартами НОСТРОЙ, нормативно-техническими документами, законодательными актами, техническими регламентами, нормами, правилами и др. нормативными документами.</p> <p>12.2. Режим работы производства непрерывный, круглосуточный, круглогодичный.</p> <p>12.3. При разработке документации для реконструкции первичного отстойника (1 шт.) с учётом нормативных и законодательных требований, с учётом результатов обмера и обследования, с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду, в том числе снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, увеличения срока службы илоскребов предусмотреть в том числе следующее:</p> <p>12.3.1. Замену и подбор илоскребов с учетом требований, указанных в Приложении № 1.1.2 к настоящему ЗП.</p> <p>12.3.2. Перекрытие первичного отстойника.</p> <p>12.3.3. Разработать документацию (необходимость разработки определяется в ОНР) на оборудование укрывных сооружений системами вентиляции, очистки воздуха из-под перекрытия, автоматическими системами контроля выбросов загрязняющих веществ, средствами измерения и учета, фиксации и передачи информации о выбросах загрязняющих веществ.</p> <p>12.3.4. Материалы и оборудование, применяемые для реконструкции отстойников, должны быть коррозионностойкими по отношению к метану, сероводороду, аммиаку, этилмеркаптану.</p> <p>12.3.5. Разработать технологические и технические решения, ведущие к снижению капиталовложений и эксплуатационных затрат и соответствующие мировому уровню. При проектировании необходимо применение наилучших доступных технологий.</p> <p>12.3.6. В описании оборудования/материала указать функциональные характеристики (потребительские свойства), технические и качественные характеристики, а так же эксплуатационные характеристики (при необходимости).</p> <p>12.3.7. Оформить опросные листы на все оборудование, машины и механизмы, используемые в документации. Форма и требования к определению стоимости владения оборудованием будут выданы по требованию организации, выигравшей конкурс.</p>

		<p>12.3.8. Разработать проектные решения с учетом энергосберегающих мероприятий, прогрессивных технических разработок.</p> <p>12.3.9. Применяемое оборудование должно соответствовать действующим в РФ стандартам, нормам и правилам, должно быть безопасным при его работе.</p> <p>12.3.10. Гарантийный срок на электрооборудование должен составлять не менее 5 лет.</p>
13	Требования к архитектурно-планировочным, конструктивным и инженерным решениям	<p>13.1. Применить типовые конструкции и изделия.</p> <p>13.2. Защиту строительных конструкций от коррозии предусмотреть в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.</p> <p>13.3. Конструктивные элементы отстойников выполнить из полиэфирного стеклопластика на основе изофталевых и эпоксивинилэфирных смол, которые являются устойчивыми к воздействию метана, сероводорода, аммиака, этилмеркаптана.</p> <p>13.4. Перекрытие первичного отстойника и конструктивные элементы, находящиеся под перекрытием, выполнить с учетом требований, указанных в Приложении № 1.1.3 к настоящему ЗП.</p>
14	Требования и условия к разработке природоохранных мероприятий	<p>14.1. Городские очистные сооружения канализации является объектом 1 категории по степени негативного воздействия на окружающую среду.</p> <p>14.2. При разработке документации учесть требования действующих законодательных, нормативно-технических и правовых документов, в том числе в области охраны окружающей среды, природопользования.</p> <p>14.3. Оценку воздействия на окружающую среду, проведение общественных обсуждений ОВОС, ГЭЭ, при необходимости их выполнения, осуществить на основе законодательных требований и Технического задания, являющегося Приложением № 1.1.4 к настоящему ЗП.</p> <p>14.4. Вопрос о необходимости (или отсутствии необходимости) оборудования укрывных сооружений системами вентиляции, очистки воздуха из-под перекрытия, автоматическими системами контроля выбросов загрязняющих веществ, средствами измерения и учета, фиксации и передачи информации о выбросах загрязняющих веществ (Постановления правительства РФ от 13.03.2019 № 262, № 263) определить на стадии проработки ОПР.</p> <p>14.5. Дать решения по обращению с отходами, планируемыми к образованию в процессе производства строительно-монтажных работ, в соответствии с законодательными и нормативно-техническими документами, действующими на момент выдачи документации Заказчику.</p> <p>14.6. Учесть в проектной документации, что образующиеся в процессе работ отходы (за исключением лома цветных и черных металлов) должны переходить в собственность к подрядчику с момента их образования. Подрядчик обязан обеспечить соблюдение требований законодательства в</p>

		<p>области обращения с отходами, в области охраны окружающей среды, обязан нести ответственность за вывоз, безопасную утилизацию, размещение, за внесение платы за негативное воздействие на окружающую среду в результате размещения образованных отходов.</p> <p>14.7. Образующийся в ходе проведения работ металлолом и демонтируемое оборудование подлежат возврату Заказчику.</p>
15	Автоматизация технологических процессов	<p>15.1. Необходимость оборудования реконструируемых первичных отстойников автоматическими системами контроля выбросов загрязняющих веществ, средствами измерения и учета, фиксации и передачи информации о выбросах загрязняющих веществ определить на стадии ОНР.</p> <p>15.2. При необходимости оборудования первичных отстойников данными системами разработать документацию на их установку в соответствии с действующими нормативными документами и требованиями, с учетом требований, изложенных в Приложении №1.1.5 к настоящему ЗП.</p> <p>15.3. Информация должна выводиться в местный диспетчерский пункт (МДП) ГОКС. МДП расположен в административном здании ГОКС.</p>
16	Обеспечение единства измерений и контроль качества продукции	<p>16.1. Необходимость оборудования реконструируемых первичных отстойников средствами измерения и учета, фиксации и передачи информации о выбросах загрязняющих веществ определить на стадии ОНР.</p> <p>16.2. При необходимости оборудования первичных отстойников данными системами разработать документацию на их установку в соответствии с действующими нормативными документами и требованиями, с учетом требований, изложенных в Приложении №1.1.5 к настоящему ЗП.</p> <p>16.3. Все применяемые средства измерений должны быть включены в Государственный реестр средств измерений РФ.</p>
17	Технологическая связь	Не требуется.
18	Энергоснабжение	<p>18.1. Предусмотреть применение энергосберегающих технологий, оборудования и материалов.</p> <p>18.2. Номенклатуру и технические характеристики энергетического оборудования, используемого в проектной документации, согласовать с Заказчиком.</p> <p>18.3. Предусмотреть при необходимости устройство/реконструкцию силовых и слаботочных сетей.</p> <p>18.4. Гарантийный срок на электрооборудование должен составлять не менее 5 лет.</p>
19	Требования по энергосбережению	Предусмотреть применение энергоэффективных/энергосберегающих технологий, оборудования и материалов.
20	Требования по промышленной безопасности, охране и	При разработке документации учесть требования Российской Федерации об охране труда, промышленной безопасности и о санитарно-эпидемиологическом

	гигиене труда	благополучии населения.
21	Выделение очередей и пусковых комплексов	Предусмотреть разделение объекта на этапы реконструкции. Один этап соответствует выполнению работ на одном первичном отстойнике. Документацию разработать для реконструкции одного первичного отстойника. Реконструкцию остальных первичных отстойников выполнить аналогично разработанной в объеме настоящего ЗП документации для реконструкции одного первичного отстойника.
22	Требования по ассимиляции производства	Максимально использовать существующие здания, сооружения, оборудование и инженерные коммуникации действующего объекта.
23	Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций	Документацию выполнить в соответствии с действующими нормами и правилами в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
24	Требования по пожарной безопасности	Документацию выполнить в соответствии с действующими нормами и правилами в области пожарной безопасности.
25	Требования по инженерно-технической защищенности объектов	Нет
26	Требования к системам безопасности и охране объектов	Принятые проектные решения должны соответствовать нормативным требованиям к системам безопасности и охране объектов.
27	Определение затрат на страхование	Не требуется
28	Генподрядчик	Генподрядчик определяется по результатам конкурсной процедуры.
29	Заказчик	Общество с ограниченной ответственностью «Самарские коммунальные системы» (ООО «Самарские коммунальные системы») 443056, г.Самара, ул.Луначарского,56 ИНН 6312110828/КПП 631601001 ОГРН 1116312008340 Р/с 40702810903370000034 Филиал ГПБ в г.Самаре К/с 30101810000000000917 БИК 043601917 Главный управляющий директор Бирюков Владимир Вячеславович, действует на основании доверенности. т.+7(846)336-14-02, факс +7(846)336-89-05
30	Субподрядные проектные организации	Субподрядные проектные организации определяются Генподрядчиком по согласованию с Заказчиком.
31	Срок выполнения работы	Согласно графику выполнения работ к договору генподряда на проектные работы.

32	Состав демонстрационных материалов	Не требуется.
33	Срок действия задания	В течение срока проектирования.
34	Порядок сдачи работы	<p>Генподрядчик с учетом требований настоящего ЗП и Приложений к нему выполняет и сдает следующие работы и документы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обмер и обследование существующих сооружений, сетей с составлением технического заключения с приложением графических материалов; - получение необходимых исходных данных, информации, документов, в том числе при необходимости технических условий; подлинники полученных документов передаются Заказчику; - результаты инженерно-экологических исследований (при необходимости выполнения); - ОПР после согласования их с Заказчиком и ПТД ООО «РКС-Холдинг»; - материалы оценки воздействия на окружающую среду с результатами общественных слушаний по материалам ОВОС (при необходимости выполнения); - проектную документацию, в том числе сметную, проект организации строительства, проект по организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства; рабочую документацию, ведомости объемов работ, спецификации оборудования и материалов и ресурсные ведомости материалов с разделением компетенции по поставке оборудования и материалов между Заказчиком и Подрядчиком; технические требования и опросные листы, иную документацию; - проведение и получение необходимых согласований; подлинники согласований передаются Заказчику; - при необходимости выполнения - прохождение и получение положительных заключений ГЭЭ И ГЭ ПД (на бумажном носителе и в электронном виде) с внесением их в соответствующий реестр. Документация должна направляться на экспертизу только после получения всех необходимых согласований и после получения согласия Заказчика на прохождение экспертизы; - иные документы, материалы, подготовленные и полученные в ходе выполнения работ по-настоящему ЗП. <p>Генподрядчик в обязательном порядке должен обеспечить следующие требования к работе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - конфиденциальность сведений и информации, касающихся объектов проектирования, выполнения ПИР и полученных результатов; - соблюдение правовой охраны интеллектуальной собственности; - соблюдение порядка использования авторских прав и патентную чистоту проектов. <p>После получения положительного заключения экспертиз Генподрядчик передает всю документацию и подлинники</p>

		<p>всех полученных исходных данных, документов, согласований, заключений экспертиз Заказчику по накладной по месту нахождения Заказчика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на бумажном носителе - в 4-х экземплярах, в том числе один из них должен быть заверен с целью подтверждения соответствия копии оригиналу. Для заверения необходимо сшить документ скобой или нитками, пронумеровать, сверху первой страницы поставить «копия», на обратной стороне завершающего листа в точке соединения обозначить: «прошито, пронумеровано ____ листов»; отметку о том, что подлинник документации находится в организации; печать, дату, подпись и расшифровку уполномоченного лица; - в электронном виде - на USB-флеш-накопителе в 1 экземпляре. Документация должна иметь форматы PDF, ГРАНД-СМЕТА, DWG 2013, DOC (DOCX) и XLS (XLSX).
35	Требования к передаче материалов на электронных носителях	<p>Электронная версия комплекта документации передается на USB-флеш-накопителе в одном экземпляре.</p> <p>На USB-флеш-накопителе должна быть нанесена маркировка с указанием: наименование и тип документации, Заказчика, Исполнителя, даты изготовления электронной версии, порядкового номера USB-флеш-накопителя.</p> <p>В корневом каталоге USB-флеш-накопителя должен находиться текстовый файл содержания в формате PDF, ГРАНД-СМЕТА, DOC (DOCX) и XLS (XLSX).</p> <p>Состав и содержание записанной на USB-флеш-накопителе информации должны соответствовать комплекту документации. Каждый физический раздел комплекта (том, книга, альбом чертежей и т.п.) должен быть представлен в отдельном каталоге USB-флеш-накопителя файлом (группой файлов) электронного документа. Название каталога должно соответствовать названию раздела.</p> <p>Технологические схемы и чертежи представить в форматах PDF и DWG 2013:</p> <p>1 версия – графический образ документации со сканированными страницами, содержащими подписи, печати и необходимые отметки, чертежи основных комплектов, согласования в формате PDF;</p> <p>2 версия – исходная документация в формате разработки: .чертежи и схемы – DWG 2013; .картографические материалы, включенные в документацию – в форматах DWG 2013.</p> <p>Сметную документацию представить в формате ГРАНД-СМЕТА и PDF.</p> <p>Исходные и дополнительные данные, и иные документы, в том числе заключение экспертиз, - в формате PDF.</p> <p>Проектные спецификации по всем разделам выдать в электронном виде в формате XLS (XLSX) и PDF, опросные листы — в формате XLS (XLSX).</p> <p>Вся документация, предоставляемая в электронном виде,</p>

		должна быть оформлена в соответствии с действующими требованиями к формату электронных документов (в том числе с учетом: Приказа министерства строительства и ЖКХ РФ от 12.05.2017 №783/пр, Постановления Правительства РФ от 31.03.2012 №272, Постановления Правительства от 05.03.2007 №145 (с изменениями и дополнениями, действующими на момент сдачи документации Заказчику) и с учетом Федерального Закона от 06.04.2011 №63-ФЗ (с учетом изменений и дополнений) «Об электронной подписи»).
36	Гриф секретности разрабатываемой документации	Не секретно

Приложения:

Приложение №1.1 Технические требования для проектирования, в том числе:

Приложение №1.1.1 Технические требования на проектирование (составление сметной документации).

Приложение №1.1.2 Технические требования к подбору и установке илоскребов первичных отстойников.

Приложение №1.1.3 Технические требования к выполнению перекрытия и конструктивным элементам под перекрытием при реконструкции первичного отстойника ГОКС.

Приложение №1.1.4 Техническое задание №СКС-2021-В-ИП-8.1.ОВОС на выполнение работ по выполнению оценки воздействия на окружающую среду» и работ, необходимых для получения положительного заключения государственной экологической экспертизы.

Приложение №1.1.5 Технические требования к оборудованию КИПиА и средствами измерений при проектировании новых объектов и/или реконструкции существующих объектов ООО «Самарские коммунальные системы».

Приложение №1.2 Исходные данные для проектирования, в том числе:

Приложение №1.2.1 Схема места положения территории ГОКС.

Приложение №1.2.2 Материалы типовой проектной документации на первичный отстойник, будут выданы по запросу организации, выигравшей конкурс.

Информация, указанная в Приложении №1.2.2, требует проверки.

Дополнительные данные, необходимые для проектирования, Генподрядчик запрашивает самостоятельно.

ГЕНПОДРЯДЧИК:

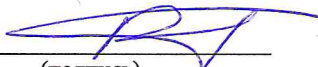
(наименование Генподрядчика, должность)

(подпись, м.п.)

(Ф.И.О.)

ЗАКАЗЧИК:

Первый заместитель
главного управляющего директора
ООО «Самарские коммунальные системы»
(наименование Заказчика, должность)


(подпись) Д.С. Ракицкий
(Ф.И.О.)

