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-ХВ-ИП-1.3.4****объекта** **«Доработка гидравлической модели»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Основание для проектирования | Инвестиционная программа ООО «Самарские коммунальные системы» (далее — Заказчик) по строительству, реконструкции и модернизации систем коммунального водоснабжения и водоотведения на 2019 — 2023 годы, утвержденная приказом министерства энергетики и ЖКХ № 270 от 29.12.2020 (п.1.3.4) |
| 2 | Вид строительства | Новое |
| 3 | Стадия проектирования | Рабочая документация |
| 4 | Исходные данные | Исходные данные представлены в Приложениях № 1.2.1 - 1.2.3 к настоящему Заданию на проектирование (далее — ЗП) |
| 5 | Месторасположение предприятия, здания, сооружения | г. Самара, водопроводные сети.  Ситуационные схемы местоположений контрольных пунктов прилагаются (Приложения №1.2.2 и №1.2.3 к настоящему ЗП). |
| 6 | Порядок разработки документации | 6.1. Получить необходимые для проектирования исходные данные, в том числе технические условия, документы, информацию.  6.2. До начала проектирования выполнить и согласовать с Заказчиком основные проектные решения (далее — ОПР), в том числе:  6.2.1. Предоставить общую структурную схему системы мониторинга, предварительные принципиальные схемы контрольных пунктов на водопроводных сетях, определить места установки базовых станций с согласованием с собственниками данных мест установки, выполнить оценку радиопокрытия сети. Рассмотреть возможность разработки единого типового решения по устройству контрольных пунктов на водопроводных сетях.  6.2.2. Выполнить подбор возможного оборудования и сравнение технических и экономических характеристик, с учётом экономической эффективности строительства и последующей эксплуатации, с учетом обьемов затрат при использовании данного оборудования в проекте, с приложением подтверждающих документов.  6.2.3. Предоставить предварительные спецификации оборудования; определить, при стоимости оборудования свыше 1 млн. руб. (без НДС), стоимость его владения. Предварительные спецификации оборудования выполнить по согласованию с Заказчиком с разделением компетенции по поставке оборудования между Заказчиком и Подрядчиком.  6.2.4. С целью выбора для дальнейшего проектирования основных проектных решений предоставить затраты на их реализацию (с обоснованием затрат), в том числе: с учетом получения согласований, всех документов и осуществлением всех действий, необходимых для разработки документации.  6.2.5. Предоставить в электронном виде (в формате изменяемом и PDF) и на бумажном носителе (1 экз.) разработанные материалы на согласование Заказчику с целью их рассмотрения и согласования для дальнейшего проектирования.  6.3. Объем проектирования может быть уточнен после рассмотрения ОПР.  6.4. Выполнить (после выбора и согласования с Заказчиком ОПР) документацию для создания телеметрической системы замера давлений на водопроводных сетях г. Самара, с передачей и приемом измеренных параметров в центральной диспетчерской службе (ЦДС) ООО «Самарские коммунальные системы» в объеме, достаточном для:  -согласования ее с заинтересованными организациями и лицами;  осуществления строительно-монтажных и пусконаладочных работ.  6.5. Разработатьв объеме настоящего ЗП:  6.5.1 Рабочую документацию, включающую в том числе:  - Общесистемную документацию, в том числе:  •пояснительную записку;  •общее описание системы;  •описание автоматизируемых функций.  - Документацию технического обеспечения, в том числе:  •спецификацию оборудования и материалов;  •описание комплекса технических средств;  •схемы структурные комплекса технических средств АСУ ТП;  •функциональные схемы автоматизации;  •схемы электрические принципиальные;  •схемы соединений и подключения внешних проводок;  •планы расположения оборудования и проводок;  •чертеж общего вида;  •чертеж установки технических средств;  •мнемосхемы в SCADA.  - Документацию программного обеспечения, в том числе:  •описание ПО базовой станции;  •описание ПО интеграции со SCADA;  •спецификации ПО.  6.5.2. Сметную документацию, в т.ч. сводный сметный расчет , в объеме и с учетом требований настоящего ЗП.  6.5.3. При необходимости — иную документацию в соответствии с нормтивно-техническими и законодательными требованиями.  Документацию выполнить в том числе с учетом требований:  •ГОСТ Р 21.101-2020 Система проектной документации для строительства. «Основные требования к проектной и рабочей документации»;  •ГОСТ 21.408-2013 Система проектной документации для строительства. «Правила выполнения рабочей документации автоматизации технологических процессов».  6.6. Выполнить ресурсную ведомость материалов, включенных в смету на выполнение строительно-монтажных работ, и спецификации оборудования и материалов с разделением по согласованию с Заказчиком компетенции по поставке оборудования между Заказчиком и Подрядчиком.  6.7. Выполнить согласование документации и других материалов и документов, необходимых для проведения работ, со всеми заинтересованными организациями и лицами.  6.8. Направить Заказчику на рассмотрение разработанную документацию, ведомости объемов работ до их передачи на экспертизу для получения согласия на ее прохождение.  6.9. Провести экспертизу сметной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости объекта.  6.10. Внести по требованию согласующих и эксплуатационных организаций и лиц, экспертной организации, по согласованию с Заказчиком необходимые изменения в разрабатываемые документы, если их требования не противоречат настоящему ЗП, без дополнительной оплаты. |
| 7 | Требования по вариантной разработке | Выполнить сравнение вариантов (не менее 3-х) выбора товарно-материальных ценностей (оборудования); при стоимости ТМЦ свыше 1 млн.руб (без НДС) - с определением в том числе стоимости владения оборудованием по форме, разработанной в Единой Технической политике ООО «РКС-Холдинг» (будут выданы организации, выигравшей конкурс). |
| 8 | Особые условия строительства | 8.1. Строительство и ввод в эксплуатацию предусмотреть без остановки и опорожнения сетей.  8.2. Учесть при выполнении работ возможность наличия при осуществлении строительства особых условий, в том числе:  - при стесненности, при наличии трех факторов вместе, а именно: наличии зеленых насаждений, интенсивного движения и отсутствии возможности складирования грунта;  - при осуществлении строительства на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой половине. |
| 9 | Основные технико-экономические характеристики и показатели объекта | Основные технико-экономические характеристики и показатели объекта определить в проектной документации. |
| 10 | Особые требования к проектированию | 10.1. Заказчик по запросу генподрядчика предоставляет материалы по обследованию и/или обмеру камер/колодцев для размещения контрольных пунктов.  10.2. Генподрядчику или по его поручению субподрядчику:  10.2.1. Получить необходимые для выполнения работы исходные и дополнительные данные, в том числе технические условия, согласовать документацию с Заказчиком и заинтересованными лицами и организациями, провести экспертизу сметной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости объекта. Оплату счетов за согласование и проведение экспертизы осуществляет Генподрядчик.  10.2.2. До начала проектирования выполнить обследование радиопокрытия. Отчет по оценке радиопокрытия предоставить Заказчику.  10.2.3. При выборе мест размещения базовых станций согласовать их размещение с владельцем объекта и Заказчиком.  10.2.4. Предусмотреть в сметной документации затраты на выполнение пусконаладочных работ и конфигурирование SCADA «System Platform Wonderware» Заказчика.  10.2.5. Оформить и выдать Заказчику опросные листы на все оборудование, машины и механизмы, используемые в документации.  10.2.6. Направить Заказчику на рассмотрение документацию до передачи ее на экспертизу для получения согласия на прохождение экспертизы.  10.2.7. Выполнить экспертизу сметной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости работ, согласование документации с заинтересованными организациями и лицами, корректировку документации с учетом замечаний экспертизы и Заказчика.  10.2.8. Экспертизу и все необходимые согласования документации с заинтересованными организациями и лицами, выполнить собственными силами или по его поручению — силами субподрядчика без дополнительной оплаты.  10.2.9. В случае получения отрицательного заключения экспертизы корректировка сметной документации, а также проведение повторной экспертизы осуществить за свой счет.  10.2.10. О всех дополнительных требованиях третьих лиц, организаций, подразделений администрации города и сетевых компаний, возникающих при выполнении проектирования и согласований документации, информировать Заказчика до начала работ по их реализации и приступать к их выполнению только после согласования с Заказчиком.  10.2.11. Внести по требованию согласующих организаций, лиц, компетентных государственных органов, экспертной организации по согласованию с Заказчиком необходимые изменения в разрабатываемые документы, если их требования не противоречат настоящему ЗП, без дополнительной оплаты.  10.2.12. Передать подлинники полученных данных, документов, согласований Заказчику.  10.3. 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».  10.4. Объем проектирования может быть уточнен после рассмотрения и согласования ОПР.  10.5. Генподрядчик выполняет собственными силами и/или организовывает и координирует работу субподрядных организаций, а так же несет ответственность за ненадлежащее составление документации и 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.  10.6. Гарантия выполненных работ распространяется на весь период строительства.  10.7. В случае ненадлежащего составления проекта, 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. |
| 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. |
| 12 | Требования к технологии, режиму предприятия и основному оборудованию | 12.1. Режим работы проектируемой системы непрерывный, круглосуточный.  12.2. Документацию разработать с учетом требований действующих законодательных, нормативно- технических и правовых документов.  12.2. Проектируемая системы мониторинга давлений на водопроводных сетях должна включать:  - Контрольные пункты замера давлений, размещаемые в существующих водопроводных колодцах/камерах на водопроводных сетях Заказчика. Адреса расположения колодцев/камер указаны в Приложении №1.2.1 к настоящему ЗП.  - Базовые станции радиопередачи. Количество базовых станций для передачи данных о давлениях со всех контрольных пунктов - не более 2-х. Базовые станции разместить на существующих объектах капитального строительства. Места их размещения и варианты подключения к сети Интернет определить проектом по согласованию с Заказчиком и собственниками данных объектов .  12.3. Контрольные пункты должны включать следующее оборудование:   * Датчик избыточного давления, установленный в существующий штуцер на водопроводной трубе внутри колодца/камеры, оснащенный необходимой запорной арматурой для его отключения. * Оборудование сбора и передачи данных. * Блок аккумуляторов электропитания.   12.4. Для передачи данных в системе должен использоваться разрешенный ГКРЧ не лицензируемый диапазон радиочастот.  12.5. Выполнить оценку радиопокрытия с предоставлением отчета Заказчику.  12.6. Значение измеренного давления должно передаваться по радиоканалу в существующую систему диспетчеризации верхнего уровня Заказчика SCADA «System Platform Wonderware» (ЦДС ул. Луначарского 56) для последующей обработки и использования для целей планирования, регулирования и диагностики работы водопроводной сети.  12.7. Представление полученных данных о давлениях обеспечить на существующих экранах системы.  12.8. Технические требования к оборудованию конрольных пунктов указаны в Приложении № 1.1.2 к настоящему ЗП.  12.9. Применяемое оборудование должно соответствовать действующим в РФ стандартам, нормам и правилам, должно быть долговечным и ремонтопригодным. |
| 13 | Требования к архитектурно-планировочным, конструктивным и инженерным решениям | 13.1. Применить типовые конструкции и изделия.  13.2. Базовые станции радиопередач разместить на объектах капитального строительства по согласованию с собственниками объектов капитального строительства и Заказчиком.  13.3. Конструкции, материалы и изделия в коррозионно-активных условиях выполнить из коррозионностойких материалов.  13.4. Защиту строительных конструкций от коррозии (при необходимости) предусмотреть в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.  13.5. Конструктивные и инженерные решения предварительно согласовать с Заказчиком. |
| 14 | Требования и условия к разработке природоохранных мероприятий | 14.1. При разработке документации учесть требования действующих законодательных, нормативно- технических и правовых документов.  14.2. 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.  14.3. 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 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.  14.4. Образующийся в ходе проведения работ металлолом и демонтируемое оборудование подлежат возврату Заказчику. |
| 15 | Автоматизация технологических процессов | 15.1. Проектные решения по автоматизации, метрологическому обеспечению и контролю качества и количества выполнить в соответствии с действующими нормативными документами и требованиями.  15.2. Выполнить передачу измеренных параметров (давления), а так же их прием и интеграцию в существующую систему диспетчеризации верхнего уровня Заказчика SCADA «System Platform Wonderware» (ЦДС по ул. Луначарского,56).  15.3. Интервал передачи показаний в информационную систему верхнего уровня – не реже 1 раза в мин.  15.4. Канал передачи данных – радиопередача, не лицензируемый диапазон частот.  15.5. Технология передачи данных – любая.  15.6. Протокол передачи данных – открытый протокол.  Документация на применяемый протокол передачи данных должна быть предоставлена Заказчику.  15.7. Представление полученных данных о давлениях обеспечить на существующих экранах SCADA-системы с разработкой в проекте необходимых экранных форм и с согласованием их с Заказчиком.  15.8. В составе документации выполнить в том числе:  - мнемосхемы представления данных о давлениях в существующую SCADA-систему Заказчика;  - описание программного обеспечения (ПО) базовой станции;  - описание ПО интеграции со SCADA-системой;  - спецификации ПО.  15.9. В составе документации разработать задание на выполнение пусконаладочных работ и конфигурирование SCADA «System Platform Wonderware» Заказчика, а так же предусмотреть в сметной документации затраты на их выполнение.  15.10. Учесть требования Федерального закона №187-ФЗ от 26.06.2017 г. «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации», а также приказа ФСТЭК России от 25.12.2017 года №239 «Об утверждении требований по обеспечению безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации». |
| 16 | Обеспечение единства измерений и контроль качества продукции | 16.1. Учесть требования Федерального закона от 26.06.2008г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» и иных законодательных и нормативных документов в области метрологии и контроля качества.  16.2. Технические требования к оборудованию контрольных пунктов отражены в Приложении №1.1.2 к настоящему ЗП.  16.3. Основные решения по организации измерений предоставить и согласовать в составе ОПР.  16.4. Все применяемые средства измерений должны быть включены в Государственный реестр средств измерений РФ. |
| 17 | Технологическая связь | Не требуется |
| 18 | Энергоснабжение | 18.1. Электропитание контрольных пунктов независимое, автономное, от аккумуляторов.  18.2. Длительность работы аккумулятора без замены – не менее 1 года. При невозможности реализации данного требования по согласованию с Заказчиком может быть рассмотрен вариант аккумуляторов — с ресурсом работы не менее 0,5 года.  18.3. Электропитание базовых станций выполняется исходя из места их размещения по согласованию с собственником сетей и другими заинтересованными лицами и организациями.  18.4. Предусмотреть применение энергосберегающих технологий, оборудования и материалов.  18.5. Предусмотреть применение источников бесперебойного питания для базовых станций.  18.6. Номенклатуру и технические характеристики энергетического оборудования, используемого в проектной документации, согласовать с Заказчиком. |
| 19 | Требования по энергосбережению | Предусмотреть применение энергоэффективных технологий, оборудования и материалов. |
| 20 | Требования по промышленной безопасности, охране и гигиене труда | При разработке документации учесть требования Российской Федерации об охране труда, промышленной безопасности и о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения. |
| 21 | Выделение очередей и пусковых комплексов | Не требуется. |
| 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 | Рабочую 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 | Рабочую 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 | 26.1. Рабочую документацию выполнить в соответствии с действующими нормами и правилами.  26.2. Крышка люка колодца должна быть оборудована запорным механизмом, предотвращающим несанкционированный доступ. |
| 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 №20 от 20.02.2021.  т.+7(846)336-14-02, +7(846)207-48-71,  факс +7(846)336-89-05  e-mail: [vMaksimov@samcomsys.ru](mailto:vMaksimov@samcomsys.ru) |
| 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 | Генподрядчик выполняет и сдает следующие работы и документы:  - получение необходимых исходных данных, информации, документов, в том числе при необходимости технических условий; подлинники полученных документов передаются Заказчику;  - ОПР после согласования их с Заказчиком и ПТД ООО «РКС-Холдинг»;  - разработанную рабочую документацию, в том числе пояснительную записку, ведомости объемов работ, опросные листы (рпи необходимости), спецификации оборудования и материалов и ресурсные ведомости материалов;  - сметную документацию;  - иную документацию (при необходимости);  - проведение и получение необходимых согласований; подлинники согласований передаются Заказчику;  - положительное заключение экспертизы;  - иные документы, материалы, подготовленные и полученные в ходе выполнения работ по-настоящему ЗП.  Генподрядчик в обязательном порядке должен обеспечить следующие требования к работе:  - 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.  После получения положительного заключения экспертизы Генподрядчик передает документацию и подлинники всех полученных исходных данных, документов, согласований, заключение экспертизы Заказчику по накладной по месту нахождения Заказчика:  - на бумажном носителе - в 5-ти 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 | Электронная версия комплекта документации передается на USB-флеш-накопителе в одном экземпляре.  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.  В корневом каталоге USB-флеш-накопителя. должен находиться текстовый файл содержания в формате PDF, ГРАНД-СМЕТА, DOC (DOCX) и XLS (XLSX).  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.  Технологические схемы и чертежи представить в форматах PDF и DWG 2013:  1 версия – графический образ документации со сканированными страницами, содержащими подписи, печати и необходимые отметки, чертежи основных комплектов, согласования в формате PDF;  2 версия – исходная документация в формате разработки:   1. чертежи и схемы – DWG 2013; 2. картографические материалы, включенные в проектную и рабочую документацию – в форматах DWG 2013.   Сметную документацию представить в формате ГРАНД-СМЕТА и PDF.  Исходные и дополнительные данные, заключение экспертизы и иные документы - в формате PDF.  Спецификации оборудования и материалов выдать в электронном виде в формате XLS (XLSX).  Вся документация, предоставляемая в электронном виде, 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 выполняемой документации | При указании сведений в географическом и текстовом виде, раскрывающих расположение (дислокацию) объекта, применить гриф «Для служебного пользования». |

**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 оборудованию контрольных пунктов.

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

Приложение №1.2.1. Перечень адресов устанавливаемых контрольных пунктов на водопроводных сетях.

Приложение №1.2.2. Схемы местоположений контрольных пунктов.

Приложение №1.2.3. Ситуационные схемы местоположений контрольных пунктов.

*Дополнительные данные, необходимые для проектирования, Генподрядчик запрашивает самостоятельно.*

|  |  |
| --- | --- |
| **ГЕНПОДРЯДЧИК:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (наименование Генподрядной организации, должность)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись, м.п.) (Ф.И.О.) | **ЗАКАЗЧИК:**  Первый заместитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  главного управляющего директора\_\_\_\_\_\_\_  ООО «Самарские коммунальные системы»  (наименование Заказчика, должность)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.С. Ракицкий  (подпись) (Ф.И.О.) |