

Приложение № \_\_\_\_\_ к договору генподряда  
от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_

### УТВЕРЖДАЮ

Главный управляющий директор  
ООО «Самарские коммунальные системы»

\_\_\_\_\_  
(м.п., подпись) В.В. Бирюков  
(Ф.И.О.)

**Задание на проектирование № СКС-2022-ХВ-ИП-6.1.19.1-2  
объекта «Водопроводная линия Дн-315 мм. Водопроводные вводы 2Дн-160 мм.  
Водопроводные вводы 2Дн-225 мм»**

1	Основание для проектирования	Договор о подключении (технологическом присоединении) к централизованной системе холодного водоснабжения объекта капитального строительства «1-я очередь строительства жилой застройки со встроенно-пристроенными помещениями (секции 10,11,12 по генплану, паркинг блок А, паркинг блок Б и трансформаторная подстанция №15 по генплану», расположенного по адресу: Самарская область, г.Самара, Самарский район, в границах улиц Куйбышева, Пионерская, Фрунзе, Комсомольская
2	Вид строительства	Ноове строительство
3	Стадия проектирования	Рабочая документация, разделы проектной документации
4	Исходные данные	Исходные данные представлены в Приложениях №№ 1.2.1 — 1.2.4 к настоящему Заданию на проектирование (далее — ЗП)
5	Месторасположение предприятия, здания, сооружения	г. Самара, Самарский район, в границах улиц Куйбышева, Пионерская, Фрунзе, Комсомольская. Схема места положения проектируемых водопроводных сетей прилагается (Приложение №1.2.2 к настоящему ЗП).
6	Порядок разработки документации	6.1. Выполнить подготовку и получение всех необходимых исходных и дополнительных данных, исходно-разрешительной документации в объеме, необходимом для выполнения изысканий, схемы границ предполагаемых к использованию земель или части земельного участка и схемы границ планируемого к размещению линейного объекта с указанием координат характерных точек границ территории, документации для согласования изысканий и документации. 6.2. Выполнить в соответствии с нормативно-техническими требованиями, с учетом степени изученности территории инженерно-геодезические, инженерно-геологические изыскания, при необходимости, по согласованию с Заказчиком, иные изыскания, в том числе археологические, в объеме,

		<p>необходимом для разработки схем границ предполагаемых к использованию земель или части земельного участка на кадастровом плане территории, схем границ планируемого к размещению линейного объекта с указанием координат характерных точек границ территории и для проектирования водопроводных и канализационных сетей для присоединения к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения выше указанного объекта капитального строительства.</p> <p>6.3. При наличии по проектируемым трассам зеленых насаждений указать контуры древесной растительности и при необходимости отдельно стоящие деревья (нанести породу дерева, диаметр).</p> <p>6.4. На съемке нанести и обновить все существующие подземные и надземные сооружения и коммуникации с указанием всех характеристик, в том числе: глубины или высоты их заложения, типа коммуникаций, диаметра, материала исполнения, глубины близлежащих колодцев с указанием отметки дна колодца и отметки верха трубы, находящейся в этом колодце.</p> <p>6.5. На топосъемке и плане сетей нанести границы всех попадающих в зону проектирования земельных участков, в том числе стоящих на кадастре с указанием кадастрового номера.</p> <p>6.6. На съемке указать существующие и вновь закладываемые в районе объекта строительства реперы (на капитальном объекте, не подлежащем демонтажу с привязками к местности). Сдать их в натуре Заказчику.</p> <p>6.7. Выполнить согласование результатов инженерных изысканий с соответствующими заинтересованными третьими лицами, эксплуатационными и государственными организациями, в том числе с Департаментом градостроительства г.о. Самара. Подлинники согласований предоставить Заказчику.</p> <p>6.8. До начала проектирования водопроводных сетей проработать основные проектные решения (далее - ОПР), в том числе:</p> <p>6.8.1. Определить, с учетом существующей градостроительной ситуации (в том числе наличия прав третьих лиц), решения по устройству внутренних/внутриплощадочных сетей подключаемого объекта трассы водопроводных сетей и способ производства работ. Выявить всех заинтересованных лиц и организации, обладателей земельных участков, чьи интересы предположительно будут затронуты в ходе строительства, и получить их согласие на строительство сетей.</p> <p>Учесть результаты проведенных при необходимости археологических полевых работ/археологических изысканий, заключения историко-культурной экспертизы и решения соответствующих органов о</p>
--	--	--



		<p>возможности проведения работ.</p> <p>6.9.2. Разработать схему с указанием границ и площадей занимаемого на время строительства земельного участка, в том числе по землям третьих лиц.</p> <p>6.9.3. Выполнить подбор (в том числе сравнение технических и экономических характеристик, с технико-экономическим обоснованием, с приложением подтверждающих документов) применяемых материалов труб и арматуры с учётом экономической эффективности строительства и последующей эксплуатации, с учетом требований Единой технической политики ООО «РКС-Холдинг» (Приложения №1.1.2 и №1.1.3 к настоящему ЗП).</p> <p>6.9.4. Определить, с учетом требований законодательных, нормативно-технических и правовых документов, необходимость:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведения археологических полевых работ/археологических изысканий, получения заключения историко-культурной экспертизы и решения соответствующих органов о возможности проведения работ по устройству сетей водопровода и канализации,</li> <li>- получения иных документов, материалов, осуществление иных мероприятий, необходимых для осуществления проектирования и строительства объекта.</li> </ul> <p>6.9.5. С целью выбора для дальнейшего проектирования основных проектных решений предоставить затраты на их реализацию (с обоснованием затрат), с учетом получения согласований и всех документов и осуществлением всех действий, необходимых для разработки документации, и получения при необходимости заключения экспертизы.</p> <p>6.9.6. 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.</p> <p>6.10. Объем проектирования может быть уточнен после рассмотрения ОПр.</p> <p>6.11. Выполнить при необходимости археологические полевые работы/археологические изыскания, получение заключения историко-культурной экспертизы и решения соответствующих органов о возможности проведения работ по устройству сетей водопровода и канализации.</p> <p>6.12. Выполнить необходимые для строительства сетей водоснабжения и сооружений на них (в соответствии с прилагаемыми техническими условиями) схему границ предполагаемых к использованию земель или части земельного участка на кадастровом плане территории и схему границ планируемого к размещению линейного объекта с указанием координат характерных точек границ территории в системе координат, используемой</p>
--	--	---

		<p>для ведения государственного кадастра недвижимости (МСК-63).</p> <p>6.13. Выполнить (после выбора и согласования с Заказчиком ОНР) документацию для строительства водопроводных сетей, сооружений на них согласно Технических условий и настоящего ЗП в объеме, достаточном для:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-согласования ее с заинтересованными организациями;</li> <li>-осуществления строительства.</li> </ul> <p>6.14. В составе документации разработать в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочую документацию на технологические и конструктивные решения по устройству водопроводных сетей и сооружений на них;</li> <li>- ведомости объемов работ;</li> <li>- разделы проектной документации, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> <li>• пояснительную записку (ПЗ);</li> <li>• проект организации строительства сетей водоснабжения и сооружений на них (ПОС) и при необходимости проект организации работ по сносу (демонтажу) линейного объекта (ПОД);</li> <li>• сметную документацию, в том числе сводный сметный расчет (далее – ССР) с учетом требований, указанных в Приложении №1.1.1 к настоящему ЗП;</li> </ul> </li> <li>-при необходимости — иную документацию в соответствии с требованиями Законодательства РФ.</li> </ul> <p>6.15. 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 и материалов между Заказчиком и Подрядчиком.</p> <p>6.16. Выполнить согласование рабочей документации и других необходимых материалов с компетентными государственными организациями (при необходимости), органами местного самоуправления (при необходимости); со всеми заинтересованными лицами, заинтересованными и эксплуатирующими организациями города, с собственниками земельных участков, по которым предполагается прохождение проектируемой трассы сетей и сооружений на них, с Департаментом градостроительства г.о. Самара.</p> <p>6.17. Внести по требованию согласующих и эксплуатационных организаций, компетентных государственных органов по согласованию с Заказчиком необходимые изменения в разрабатываемые документы, если их требования не противоречат настоящему ЗП, без дополнительной оплаты.</p>
7	Требования по вариантной разработке	<p>Выполнить сравнение вариантов (не менее 3-х) выбора товарно-материальных ценностей (оборудования), при стоимости ТМЦ свыше 1 млн.руб (без НДС) - с</p>



		определением в том числе стоимости владения оборудованием по форме и с учетом требований Единой Технической политики ООО «РКС-Холдинг» (будут выданы по требованию организации, выигравшей конкурс).
8	Особые условия строительства	<p>Учесть в проектно-сметной документации мероприятия для осуществления строительства в особых условиях (в случае их наличия), в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- при стесненности, при наличии трех факторов вместе, а именно: наличии зеленых насаждений, интенсивного движения и отсутствии возможности складирования грунта;</li> <li>- при осуществлении строительства на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой половине;</li> <li>- при наличии неблагоприятных природно-климатических и инженерно-геологических условий (значительная обводненность территорий, пересечение водных преград, просадочные грунты, карстовые породы и другие условия).</li> </ul>
9	Основные технико-экономические характеристики и показатели объекта	<p>Кольцевая водопроводная линия диаметром Дн-315 мм протяженностью ориентировочно 380 м.</p> <p>Два водопроводных ввода Дн-160 мм общей протяженностью ориентировочно 10 м.</p> <p>Два водопроводных ввода Дн-225 мм общей протяженностью ориентировочно 14 м.</p> <p>Пожарные гидранты установить по нормам.</p> <p>Потребности объекта подключения — 117,8 куб.м/сут.</p> <p>Пожаротушение: наружное — 25л/сек, внутреннее — 10,4 л/сек, автоматическое — 30л/сек.</p> <p>Технико-экономические характеристики уточнить проектом.</p>
10	Особые требования к проектированию	<p>Генподрядчику или по его поручению субподрядчику:</p> <p>10.1. Получить необходимые для проектирования данные и документы, и осуществить мероприятия, необходимые для выполнения работы, согласовать документацию, провести при необходимости историко-культурную экспертизу и получить решения соответствующих органов о возможности проведения работ по устройству сетей. Оплату счетов за согласование и проведение экспертизы осуществляет Генподрядчик.</p> <p>10.2. До начала проектирования определить ОПР, согласовать их с Заказчиком.</p> <p>10.3. Объемы проектирования могут быть уточнены после рассмотрения и согласования ОПР.</p> <p>10.4. Выполненные изыскания, в том числе при необходимости археологические изыскания и полученное заключение историко-культурной экспертизы, применить при проектировании объекта «Канализационная линия Дн-225 мм. Канализационные</p>

		<p>выпуски 7Дн-110 мм», выполняемого с целью строительства канализационных сетей для присоединения выше указанной жилой застройки.</p> <p>10.5. Проекты заданий на изыскательские работы разрабатывает и утверждает Генподрядчик.</p> <p>10.6. Выполнить ресурсную ведомость материалов и оборудования, включенных в смету на выполнение строительно-монтажных работ, и спецификации оборудования и материалов с разделением (при необходимости, по согласованию с Заказчиком) компетенции по поставке оборудования и материалов.</p> <p>10.7. Разработать ведомости объемов работ.</p> <p>10.8. Состав и содержание ПЗ, ПОС, ПОД предусмотреть в соответствии с требованиями нормативно-технических документов и Постановления Правительства РФ от 16.02.08г. № 87 «О составе проектной документации и требованиях к их содержанию» с учетом изменений и дополнений, действующих на дату выдачи документации.</p> <p>10.9. Схему границ предполагаемых к использованию земель или части земельного участка на кадастровом плане территории и схему границ планируемого к размещению линейного объекта с указанием координат характерных точек границ территории выполнить в системе координат, используемой для ведения государственного кадастра недвижимости (МСК-63).</p> <p>10.10. Все необходимые согласования результатов инженерных изысканий и документации с заинтересованными и эксплуатирующими сетевыми организациями, органами местного самоуправления, а так же с третьими лицами, при необходимости — экспертизу, выполняет Генподрядчик или по его поручению — субподрядчик без дополнительной оплаты.</p> <p>10.11. О всех дополнительных требованиях третьих лиц, организаций, подразделений администрации города и сетевых компаний, возникающих при выполнении проектирования и согласований документации, Генподрядчик обязан информировать Заказчика до начала работ по их реализации и приступать к их выполнению без дополнительной оплаты только после согласования с Заказчиком.</p> <p>10.12. Генподрядчик выполняет собственными силами и/или организывает и координирует работу, в том числе по проведению инженерных изысканий, субподрядных организаций, а так же несет ответственность за достоверность, качество и полноту выполненных инженерных изысканий, за ненадлежащее составление документации и выполнение других работ по настоящему ЗП, включая недостатки, обнаруженные впоследствии в ходе строительства, а так же в процессе</p>
--	--	---



		<p>эксплуатации объекта, созданного на основе выполненных работ по настоящему ЗП, независимо от подтверждения (согласования) Заказчика.</p> <p>10.13. В случае ненадлежащего составления проекта и выполнения изыскательских работ, а также в случае обнаружения Заказчиком недостатков в ходе строительства объекта и в процессе эксплуатации объекта, созданного на основе разработанной Генподрядчиком документации и данных изыскательских работ, Генподрядчик обязан возместить Заказчику понесенные им документально подтвержденные убытки.</p> <p>10.14. Гарантия выполненных работ распространяется на весь период строительства.</p> <p>10.15. Передать подлинники полученных данных, документов, согласований Заказчику.</p> <p>10.16. При проектировании учесть правила производства работ в защитной зоне объектов культурного наследия, при их наличии.</p>
11	Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции	<p>Принятые технологии, строительные решения, организация производства и труда должны соответствовать действующим стандартам и нормам Российской Федерации по качеству.</p>
12	Требования к технологии, режиму предприятия и основному оборудованию	<p>12.1. Документацию для строительства водопроводных сетей и сооружений на них с целью технологического присоединения к централизованной системе водоснабжения объекта капитального строительства разработать в соответствии с законодательными, нормативно-техническими документами и требованиями, действующими на дату выдачи документации Заказчику, а так же на основе выполненных инженерных изысканий, технических условий и требований настоящего ЗП.</p> <p>12.2. Режим работы проектируемого объекта - непрерывный, без постоянного пребывания обслуживающего персонала.</p> <p>12.3. Выполнить при разработке ОНР сравнительный анализ по материалу труб, запорной арматуры и выбрать по согласованию с Заказчиком, в соответствии с требованиями Приложений №1.1.2 и №1.1.3, наиболее подходящий вариант с учетом экономической эффективности строительства и последующей эксплуатации.</p> <p>12.4. Разработать документацию на устройство следующих водопроводных сетей:</p> <p>12.4.1. Кольцевую водопроводную линию Дн-315 мм от водопровода Д-300 мм в районе ул.Куйбышева/ ул.Комсомольская, далее по ул.Куйбышева, внутри квартала вдоль подключаемого объекта до ул. Фрунзе и по ул. Фрунзе до водопровода Д-300 мм по ул. Фрунзе/ ул. Комсомольская протяженностью ориентировочно 380 м.</p>

		<p>12.4.2. Двух водопроводных вводов Дн-160 мм от проектируемой кольцевой водопроводной линии внутри квартала Дн-315 мм до фундамента здания общей протяженностью ориентировочно 10 м.</p> <p>12.5. Двух водопроводных вводов Дн-225 мм от проектируемой кольцевой водопроводной линии внутри квартала Дн-315 мм до фундамента здания общей протяженностью ориентировочно 14 м.</p> <p>12.6. Проектируемые водопроводные линии «увязать» с внутриплощадочными/внутренними сетями объекта подключения и согласовать их в части «увязки» с Заказчиком объекта подключения.</p> <p>12.7. Рассмотреть возможность применения метода бесколодезной установки запорной арматуры и пожарных гидрантов.</p> <p>12.8. Предусмотреть установку пожарных гидрантов в соответствии с нормативными требованиями.</p> <p>12.9. Предусмотреть применение изоляционных покрытий и соединительных деталей трубопроводов, сертифицированных в установленном порядке и разрешенных к применению.</p> <p>12.10. В описании оборудования/материала указать функциональные характеристики (потребительские свойства), технические и качественные характеристики, а так же эксплуатационные характеристики (при необходимости).</p> <p>12.11. Выбор запорно-регулирующей арматуры осуществить в соответствии с нормативными требованиями безопасности (ГОСТ 12.2.063-2015).</p>
13	Требования к архитектурно-планировочным, конструктивным и инженерным решениям	<p>13.1. Документацию разработать в соответствии с законодательством, действующими на дату выдачи документации Заказчику нормативно-техническими и правовыми документами.</p> <p>13.2. Применить типовые конструкции и изделия.</p> <p>13.3. Конструкции, материалы и изделия в коррозионно-активных условиях выполнить из коррозионно-стойких материалов.</p> <p>13.4. Колодцы/камеры выполнить из сборного железобетона. Применение монолитных камер обосновать и согласовать с Заказчиком.</p> <p>13.5. Предусмотреть работы по восстановлению благоустройства с учетом нормативных и законодательных требований, в том числе действующих на территории г.о. Самара.</p>
14	Требования и условия к разработке природоохранных мероприятий	<p>14.1. При разработке документации учесть требования действующих законодательных, нормативно-технических и правовых документов, в том числе в области охраны окружающей среды, природопользования.</p> <p>14.2. Дать решения по обращению с отходами, планируемыми к образованию в процессе производства</p>



		<p>строительно-монтажных работ, в соответствии с законодательными и нормативно-техническими документами, действующими на дату выдачи документации Заказчику.</p> <p>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. Соответствующие затраты подрядчика учесть в сметной документации.</p> <p>14.4. Образующийся в ходе проведения работ металлолом и демонтируемое оборудование подлежат возврату Заказчику.</p>
15	Автоматизация технологических процессов	Не требуется
16	Обеспечение единства измерений и контроль качества продукции	Не требуется
17	Технологическая связь	Не требуется
18	Энергоснабжение	Не требуется
19	Требования по энергосбережению	Предусмотреть применение энергоэффективных технологий, оборудования и материалов.
20	Требования по промышленной безопасности, охране и гигиене труда	Принятые технологии, строительные решения, организация строительства и эксплуатации объекта должны соответствовать разрешениям на применение и соответствовать требованиям действующих норм и правил охраны труда, промышленной и пожарной безопасности Российской Федерации.
21	Выделение очередей и пусковых комплексов	Не требуется
22	Требования по ассимиляции производства	Максимально использовать существующие сооружения, оборудование и инженерные коммуникации.
23	Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций	При разработке документации руководствоваться действующими на дату выдачи документации Заказчику нормами и правилами в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
24	Требования по пожарной безопасности	При разработке документации руководствоваться действующими нормами и правилами в области пожарной безопасности.
25	Требования по инженерно-технической защищенности объектов	Нет

26	Требования к системам безопасности и охране объектов	Нет
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 407028109033700000034 Филиал ГПБ в г.Самаре К/с 301018100000000000917 БИК 043601917 Главный управляющий директор Бирюков Владимир Вячеславович, действует на основании доверенности №20 от 20.02.2021. т.+7(846)336-14-02, факс +7(846)336-89-05 e-mail: vMaksimov@samcomsys.ru, +7(846)207-48-71
30	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 требуются
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; подлинники полученных документов передаются Заказчику; - отчеты по результатам инженерных изысканий; - отчет по результату выполнения археологических полевых работ/археологических изысканий (при необходимости выполнения); - заключение историко-культурной экспертизы и решение соответствующих органов о возможности проведения работ по устройству сетей водопровода и канализации (при необходимости выполнения); - ОПр, их согласование с Заказчиком; - разработанную документацию, в том числе ВОР, опросные листы; - схемы границ предполагаемых к использованию земель или части земельного участка на кадастровом плане территории и схемы границ планируемого к



		<p>размещению линейного объекта с указанием координат характерных точек границ территории в системе координат, используемой для ведения государственного кадастра недвижимости (МСК-63);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подлинники согласований документации;</li> <li>- иные документы, материалы, подготовленные и полученные в ходе выполнения работ по-настоящему ЗП.</li> </ul> <p>В случае получения отрицательного заключения экспертизы расходы на ее повторное проведение возлагаются на Генподрядчика.</p> <p>Генподрядчик в обязательном порядке должен обеспечить следующие требования к работе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– конфиденциальность сведений и информации, касающихся объектов проектирования, выполнения ПИР и полученных результатов;</li> <li>– соблюдение правовой охраны интеллектуальной собственности;</li> <li>– соблюдение порядка использования авторских прав и патентную чистоту проектов.</li> </ul> <p>Проектные спецификации по всем разделам выдать, разделенные по компетенции поставки.</p> <p>Генподрядчик передает выполненную документацию, подлинники всех полученных исходных и дополнительных данных, заключения экспертизы (при наличии), иные документы и материалы (на бумажном и эл.носителях) Заказчику по накладной по месту его нахождения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– на бумажном носителе - в 4-х экземплярах;</li> <li>– в электронном виде на USB-флеш-накопителе в 1 экземпляре. Документация должна иметь форматы PDF, ГРАНД-СМЕТА, DWG 2013, DOC (DOCX) и XLS (XLSX).</li> </ul> <p>Схемы границ предполагаемых к использованию земель или части земельного участка, схемы границ планируемого к размещению линейного объекта выдать на бумажном носителе в 3 экз. и в электронном виде в формате XML, DWG 2013, PDF.</p>
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-</p>

		<p>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 согласования, содержащих подписи, печати и необходимые отметки, чертежи основных комплектов в формате PDF;</p> <p>2 версия – исходная документация в формате разработки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• чертежи и схемы – DWG 2013;</li> <li>• картографические материалы, включенные в документацию – в форматах PDF, DWG 2013.</li> </ul> <p>Сметную документацию представить в формате ГРАНД-СМЕТА и PDF.</p> <p>Спецификации оборудования и материалов выдать в электронном виде в формате XLS (XLSX) и PDF.</p> <p>Исходные и дополнительные данные и иные документы - в формате PDF.</p> <p>Схемы границ предполагаемых к использованию земель или части земельного участка, схемы границ планируемого к размещению линейного объекта выдать в электронном виде в формате XML и DWG 2013, PDF.</p> <p>Заключение экспертизы (при наличии) выдать в том числе в электронном виде в формате PDF.</p> <p>Вся документация, предоставляемая в электронном виде, должна быть оформлена в соответствии с действующими требованиями к формату электронных документов (в том числе с учетом Федерального Закона от 06.04.2011 №63-ФЗ (с учетом изменений и дополнений) «Об электронной подписи»).</p>
36	Гриф секретности выполняемых инженерных изысканий и документации	<p>При указании сведений в географическом и текстовом виде, раскрывающих расположение (дислокацию) объекта, применить гриф «Для служебного пользования».</p>

### **Приложения:**

Приложение №1.1 Технические требования на проектирование, в том числе:

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

Приложение №1.1.2 Требования по применению основных групп труб (выписка из ЕТП).

Приложение №1.1.3 Требования по составлению опросных листов (образцы) — будут выданы по требованию организации, выигравшей конкурс, в эл.виде.

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

7



Приложение №1.2.1 Технические условия ООО «Самарские коммунальные системы» №ТУ-05-0789 от 02.08.2021.

Приложение №1.2.2 Ориентировочная схема места положения проектируемых водопроводных сетей.

Приложение №1.2.3 Технические условия ООО «Самарские коммунальные системы» №ТУ-05-0788 от 02.08.2021.

Приложение №1.2.4 Ориентировочная схема места положения сетей водопровода и канализации.

*Заказчик объекта подключения — Общество с ограниченной ответственностью «Специнжстрой» (ООО «Специнжстрой»), конт. лицо: Завражин Александр Михайлович, 8 (937) 063-50-52, pto@newdon.ru*

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

#### ГЕНПОДРЯДЧИК:

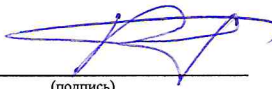
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(наименование генподрядной организации, должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись, м.п.)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

#### ЗАКАЗЧИК:

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

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Д.С. Ракицкий  
(Ф.И.О.)