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-6.1.19.1-14  
по объекту «Водопроводные сети 2Дн-225 мм и**

**водопроводные вводы Дн-63 мм и Дн-90 мм»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Основание для проектирования | Государственный контракт о подключении (технологическом присоединении) к централизованной системе водоснабжения объекта «Проектирование и строительство лыжероллерной трассы для учебно-спортивного центра «Чайка» в муниципальном районе «Волжский» |
| 2 | Вид строительства | Новое строительство |
| 3 | Стадия проектирования | Проектная документация; рабочая документация на технологические и конструктивные решения |
| 4 | Исходные данные | Исходные данные представлены в Приложениях №№ 1.2.1 — 1.2.2 к настоящему Заданию на проектирование (далее — ЗП).  ИКЗ 21 26315856572631501001 0079001 3600 414  Источник финансирования: средства областного бюджета. |
| 5 | Месторасположение предприятия, здания, сооружения | Самарская обл., г. Самара, Красноглинский район. Самарская обл., Волжский район.  Схема места положения проектируемых сетей водоснабжения прилагается (Приложение №1.2.2 к настоящему ЗП). |
| 6 | Порядок разработки документации | 6.1. Выполнить подготовку и получение всех необходимых исходных и дополнительных данных, в том числе технических условий, кадастровых выписок, исходно-разрешительной документации, осуществить требуемые действия в объеме, необходимом для выполнения, согласования инженерных изысканий, разработки 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, для разработки, согласования документации и получения заключения госэкспертизы результатов инженерных изысканий и проектно-сметной документации (далее — госэкспертиза), при необходимости — иных экспертиз.  6.2. До начала проектирования проработать основные проектные решения (далее - ОПР), в том числе:  6.2.1 Определить с учетом действующего законодательства РФ, с учетом существующей градостроительной ситуации (в том числе наличия прав третьих лиц), с учетом места расположения внутренних и внутриплощадочных сетей объектов подключения, трассу 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.  6.2.2 Разработать схему с указанием границ и площадей занимаемого на время строительства земельного участка, в том числе по землям третьих лиц.  6.2.3 Выполнить подбор (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).  6.2.4. Определить, с учетом требований законодательных, нормативно- технических и правовых документов, в том числе в лесной области, области охраны окружающей среды, природопользования, необходимость:  - разработки проекта освоения лесов,  - разработки проекта рекультивации земель,  - выполнения оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности (ОВОС),  - проведения общественных экологических обсуждений,  - проведения государственной экологической экспертизы,  - проведения государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов,  - проведения археологических полевых работ/археологических изысканий, получения заключения историко-культурной экспертизы и решения соответствующих органов о возможности проведения работ,  - получения иных документов, материалов, осуществление иных мероприятий, необходимых для осуществления проектирования и строительства объекта.  6.2.5. С целью выбора для дальнейшего проектирования основных проектных решений предоставить ориентировочные затраты на их реализацию (с обоснованием затрат), в том числе: с учетом получения согласований, экспертиз и всех документов и осуществлением всех действий, необходимых для разработки документации с получением положительного заключения экспертиз.  6.2.6. Предоставить в электронном виде (в формате изменяемом и PDF) и на бумажном носителе (1 экз.) разработанные материалы Заказчику с целью их рассмотрения и согласования для дальнейшего проектирования.  6.3. Выполнить в соответствии с нормативно-техническими требованиями, с учетом степени изученности территории, наличия изысканий инженерно-геодезические, инженерно-геологические, инженерно-экологические, инженерно-гидрометеорологические изыскания и, при необходимости, иные изыскания, в том числе археологические, в объеме, необходимом для разработки схемы границ предполагаемых к использованию земель, проектирования объекта с получением всех необходимых согласований и экспертиз.  6.4. При наличии по проектируемой трассе зеленых насаждений указать контуры древесной растительности и отдельно стоящие деревья (нанести породу дерева, диаметр).  6.5. 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.  6.6. На съемке и плане сетей нанести границы всех попадающих в зону проектирования земельных участков, в том числе стоящих на кадастре с указанием кадастрового номера.  6.7. 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.  6.8. Выполнить согласование результатов инженерных изысканий с соответствующими заинтересованными третьими лицами, эксплуатационными и государственными организациями. Подлинники согласований предоставить Заказчику.  6.9. Выполнить необходимую 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 для ведения государственного кадастра недвижимости (МСК-63).  6.10. Выполнить при необходимости историко-культурную экспертизу с получением заключения и решения соответствующих органов о возможности проведения работ.  6.11. Выполнить (после выбора и согласования с Заказчиком ОПР) проектную документацию для строительства водопроводных сетей, сооружений на них согласно Технических условий и настоящего ЗП в объеме, достаточном для:  -согласования ее с заинтересованными организациями;  -получения заключения экспертиз;  -осуществления строительства.  6.12. В составе проектной документации разработать в том числе:  -проект организации строительства водопроводных сетей и сооружений на них (ПОС) и при необходимости проект организации работ по сносу (демонтажу) линейного объекта (ПОД);  -ведомости объемов работ;  -сметную документацию, в том числе сводный сметный расчет (далее – ССР) с учетом требований Приложения №1.1.1 к настоящему ЗП;  - проект освоения лесов (при необходимости);  - проект рекультивации (при необходимости);  - ОВОС (при необходимости);  -при необходимости — иную документацию в соответствии с требованиями Законодательства РФ.  6.13. В дополнение к проектной документации выполнить рабочую документацию на технологические и конструктивные решения устройства сетей водоснабжения и сооружений на них в объеме, необходимом для производства работ.  6.14. 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.  6.15. Выполнить согласование проектной/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, с собственниками земельных участков, по которым предполагается прохождение проектируемой трассы сетей и сооружений на них, с Департаментом градостроительства г.о. Самара, с администрацией/подразделениями администрации Волжского района; с Заказчиком объекта подключения — в части «увязки» проектируемых сетей с внутриплощадочными/внутренними сетями объекта подключения.  6.16. Направить Заказчику на рассмотрение разработанную документацию до ее передачи на экспертизы для получения согласия на прохождение экспертиз.  6.17. Провести все необходимые экспертизы (по согласованию с Заказчиком), в том числе государственную экспертизу результатов инженерных изысканий и проектно-сметной документации.  6.18. Внести по требованию согласующих и эксплуатационных организаций, компетентных государственных органов, экспертных организаций 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 и с учетом требований Единой Технической политики ООО «РКС-Холдинг» (будут выданы по требованию организации, выигравшей конкурс). |
| 8 | Особые условия строительства | Учесть в проектно-сметной документации мероприятия для осуществления строительства в особых условиях (в случае их наличия), 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;  - при наличии неблагоприятных природно-климатических и инженерно-геологических условий (значительная обводненность территорий, пересечение водных преград, просадочные грунты, карстовые породы и другие условия). |
| 9 | Основные технико-экономические характеристики и показатели объекта | 9.1. Кольцевая водопроводная линия 2Дн-225 мм общей протяженностью ориентировочно 1468 м.  9.2. Водопроводный ввод Дн-63 мм протяженностью ориентировочно 52 м.  9.3. Водопроводный ввод Дн-90 мм протяженностью ориентировочно 21 м.  9.4. Пожарные гидранты — по нормам.  9.3. Размер нагрузки объекта подключения составляет 27,94 м3/сут.  Пожаротушение: внутреннее — 2,5 л/сек.,  наружное — 20 л/сек.  Технико-экономические характеристики уточнить проектом. |
| 10 | Особые требования к проектированию | Геннподрядчику или по его поручению субподрядчику:  10.1. Получить необходимые для выполнения работы исходные и дополнительные данные, в том числе технические условия, кадастровые выписки; согласовать документацию, провести все необходимые мероприятия и экспертизы с получением положительных заключений.  10.2. До начала проектирования проработать ОПР, согласовать их с Заказчиком.  10.3. 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.  10.4. Разработать ведомости объемов работ, при необходимости - ведомости демонтажа конструкций, инженерных сетей.  10.5. Подготовить в составе рабочей документации опросные листы на запорно-регулирующую арматуру с перечнем обязательных требований с учетом утвержденных опросных листов для основных групп ТМЦ (Приложение №1.1.3 к настоящему ЗП).  10.6. Направить Заказчику на рассмотрение документацию до передачи ее на экспертизы для получения согласия на прохождение экспертиз.  10.7. При необходимости провести по согласованию с Заказчиком археологические исследования/изыскания с составлением отчета, разработать проект освоения лесов, проект рекультивации, ОВОС, провести и получить заключения историко-культурной и иных экспертиз и решения соответствующих органов о возможности проведения работ, осуществить иные работы и разработать иную документацию, требуемые для осуществления проектирования и строительства объекта.  10.8. Экспертизы и все необходимые согласования документации с заинтересованными и эксплуатирующими сетевыми организациями, органами местного самоуправления, государственными органами, а так же с третьими лицами, выполняет Генподрядчик или по его поручению — субподрядчик без дополнительной оплаты.  10.9. О всех дополнительных требованиях третьих лиц, организаций, подразделений администраций города Самара, Волжского района и сетевых компаний, возникающих при выполнении проектирования и согласовании документации, Генподрядчик обязан информировать Заказчика до начала работ по их реализации и приступать к их выполнению только после согласования с Заказчиком.  10.10. Внести по требованию согласующих организаций, лиц, компетентных государственных органов, экспертных организаций по согласованию с Заказчиком необходимые изменения в разрабатываемые документы, если их требования не противоречат настоящему ЗП, без дополнительной оплаты.  10.11. В случае получения отрицательного заключения экспертиз корректировка документации, а также проведение повторных экспертиз осуществляется за счет Генподрядчика.  10.12. Генподрядчик выполняет собственными силами и/или организовывает и координирует всю работу в объеме настоящего ЗП, в том числе по проведению изысканий, субподрядных организаций, а так же несет ответственность за достоверность, качество и полноту выполненных работ, в том числе 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 эксплуатации объекта, созданного на основе выполненных работ по настоящему ЗП, независимо от подтверждения (согласования) Заказчика.  10.12. 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.  10.13. Гарантия выполненных работ распространяется на весь период строительства.  10.14. Передать подлинники полученных данных, документов, согласований Заказчику.  10.15. 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). |
| 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. Документацию для строительства водопровода и сооружений на нем для технологического присоединения объекта капитального строительства к централизованным системам холодного водоснабжения разработать с учетом требований Постановления Правительства РФ от 16.02.08г. № 87 «О составе проектной документации и требованиях к их содержанию» (с учетом действующих изменений и дополнений), в соответствии с законодательными, нормативно-техническими документами и требованиями, действующими на момент выдачи документации Заказчику, а так же с учетом существующей градостроительной ситуации, на основе выполненных инженерных изысканий, выданных и полученных технических условий и требований настоящего ЗП.  12.2. Режим работы проектируемого объекта - непрерывный, без постоянного пребывания обслуживающего персонала.  12.3. Выполнить сравнительный анализ по материалу труб, запорной арматуре и выбрать по согласованию с Заказчиком, в соответствии с требованиями Единой Технической Политики (ЕТП) ООО «РКС-Холдинг» (Приложения №1.1.2 и №1.1.3 к настоящему ЗП) наиболее подходящий вариант с учетом экономической эффективности строительства и последующей эксплуатации.  12.4. Разработать документацию для строительства следующих водопроводных сетей для присоединения к централизованной системе водоснабжения объекта «Проектирование и строительство лыжероллерной трассы для учебно-спортивного центра «Чайка» в муниципальном районе «Волжский»:  - кольцевую водопроводную линию 2Дн-225 мм от водопроводной линии Ду-300 мм вдоль Красноглинского шоссе до здания учебно-спортивного центра общей протяженностью ориентировочно 1220 м и далее по периметру здания центра протяженностью 248 м; всего протяженность кольцевого водопровода составит ориентировочно 1468 м;  - водопроводный ввод Дн-63 мм от проектируемого кольцевого водопровода 2Дн-225 мм до наружной стены здания павильона судейской и СМИ протяженностью ориентировочно 52 м;  - водопроводный ввод Дн-90 мм от проектируемого кольцевого водопровода Дн-225 мм до наружной стены здания павильона для обслуживания снаряжения и ожидания команд протяженностью ориентировочно 21 м.  12.5. Предусмотреть установку пожарных гидрантов в соответствии с нормативными требованиями.  12.6. Проектные решения по устройству водопроводов «увязать» с внутриплощадочными/внутренними водопроводными сетями объекта подключения.  12.7. Рассмотреть возможность применения метода бесколодезной установки запорной арматуры и пожарных гидрантов.  12.8. Предусмотреть применение оборудования, запорно-регулирующей арматуры, изоляционных покрытий и соединительных деталей трубопроводов, сертифицированных в установленном порядке и разрешенных к применению.  12.9. Выбор запорно-регулирующей арматуры осуществить в соответствии с нормативными требованиями безопасности (ГОСТ 12.2.063-2015).  12.10. В описании оборудования/материала указать функциональные характеристики (потребительские свойства), технические и качественные характеристики, а так же эксплуатационные характеристики (при необходимости). |
| 13 | Требования к архитектурно-планировочным, конструктивным и инженерным решениям | 13.1. Документацию разработать в соответствии с законодательством, действующими нормативно-техническими и правовыми документами.  13.2. Применить типовые конструкции и изделия.  13.3. Конструкции, материалы и изделия в коррозионно-активных условиях выполнить из коррозионно-стойких материалов.  13.4. Колодцы/камеры выполнить из сборного железобетона. Применение монолитных камер обосновать и согласовать с Заказчиком.  13.5. Предусмотреть работы по восстановлению благоустройства с учетом нормативных и законодательных требований, в том числе действующих на территории Волжского района Самарской области и г.о. Самара. |
| 14 | Требования и условия к разработке природоохранных мероприятий | 14.1. При разработке документации учесть требования действующих законодательных, нормативно- технических и правовых документов, в том числе в области охраны окружающей среды, природопользования.  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.  14.5. При необходимости выполнить ОВОС, проекты освоения лесов и рекультивации, провести общественные экологические обсуждения, ГЭЭ, экспертизу проекта освоения лесов и осуществить другие требуемые работы, разработать иную документацию в соответствии с законодательными требованиями, выданным при необходимости дополнительно заданием на выполнение ОВОС. |
| 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, оборудование, строительные решения, организация строительства и эксплуатация объекта должны соответствовать соответствующим 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 момент 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 | 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 | Определяются Генподрядчиком по согласованию с Заказчиком. |
| 31 | Срок выполнения работы | Согласно графику выполнения работ к договору генподряда на проектные работы. |
| 32 | Состав демонстрационных материалов | При необходимости проведения общественных обсуждений. |
| 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, кадастровых выписок; подлинники полученных документов передаются Заказчику;  - ОПР, их согласование с Заказчиком;  - отчеты по результатам инженерных изысканий, при необходимости выполнения — археологических изысканий для проектирования сетей водоснабжения для присоединения объекта капитального строительства;  - 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 размещению линейного объекта с указанием координат характерных точек границ территории в системе координат, используемой для ведения государственного кадастра недвижимости (МСК-63);  - подлинники согласований документации;  - положительные заключения экспертиз (на бумажном носителе и в электронном виде);  - иные документы, материалы, подготовленные и полученные в ходе выполнения работ по-настоящему ЗП.  В случае получения отрицательного заключения экспертиз расходы на ее повторное проведение возлагаются на Генподрядчика.  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.   Проектные спецификации по всем разделам выдать в том числе, разделенные по компетенции поставки.  После получения положительного заключения экспертиз Генподрядчик передает отчеты по результатам изысканий, выполненную документацию, подлинники всех полученных исходных и дополнительных данных, заключения экспертиз, иные документы и материалы Заказчику по накладной по месту его нахождения:   * на бумажном носителе - в 4-х экземплярах, * в электронном виде - на USB-флеш-накопителе в 1 экземпляре. Документация должна иметь форматы PDF, ГРАНД-СМЕТА, DWG 2013, DOC (DOCX) и XLS (XLSX).   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. |
| 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-накопитель 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 согласования, содержащих подписи, печати и необходимые отметки, чертежи основных комплектов в формате PDF;  2 версия – исходная документация в формате разработки:   * чертежи и схемы – DWG 2013; * картографические материалы, включенные в проектную и рабочую документацию – в форматах PDF, DWG 2013.   Сметную документацию представить в формате ГРАНД-СМЕТА и PDF.  Исходные и дополнительные данные, заключения экспертиз и иные документы - в формате PDF.  Спецификации оборудования и материалов, опросные листы выдать в электронном виде в форматах XLS (XLSX) и PDF.  Схемы границ предполагаемых к использованию земель или части земельного участка, схемы границ планируемого к размещению линейного объекта выдать в электронном виде формате XML и DWG 2013, PDF.  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 выполняемых инженерных изысканий и проектно-сметной документации | При указании сведений в географическом и текстовом виде, раскрывающих расположение (дислокацию) объекта, применить гриф «Для служебного пользования». |

**Приложения:**

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

Приложение №1.1.1Технические 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:

Приложение №1.2.1 Технические условия ООО «Самарские коммунальные системы» №ТУ-05-0638 от 25.06.2021*.*

Приложение №1.2.2 Ориентировочная схема места положения проектируемых водопроводных линий.

*Земельный участок, на котором планируется строительство подключаемого объекта, расположен по адресу: Самарская область, муниципальный район Волжский, Волжское лесничество, Самарское участковое лесничество, лесной квартал №58, выделы 7,19, (части лесотаексационных выделов 2,3,5,6,8,9,10,11,12,15,18,21), лесной квартал №66, выдел 27, (части лесотаксационных выделов 1,2,3,4,6,7,12,16,31,32), с кадастровым номером 63:17:0000000:7175, с реестровым номером федерального имущества П1 1630015337, с разрешенным использованием «для строительства лыжероллерной трассы; для размещения учебно-туристических троп и трасс.*

*Заказчик объекта подключения — Государственное казенное учреждение Самарской области «Управление капитального строительства».*

*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.) |