

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-В-ИП-6.2.1.4.8  
объекта «Канализационные сети для обеспечения мероприятий по подключению  
объектов капстроительства к системам водоотведения: Реконструкция ул. Лейтенанта  
Шмидта от Октябрьского спуска до ул.Ново-Садовой (вынос сетей водоотведения)»**

|   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | Основание для проектирования                      | Инвестиционная программа ООО «Самарские коммунальные системы» (далее — Заказчик), утвержденная приказом министерства энергетики и ЖКХ № 192 от 19.11.2021 (п.6.2.1.4.8)  |
| 2 | Вид строительства                                 | Реконструкция  |
| 3 | Стадия проектирования                             | Рабочая документация, разделы проектной документации   |
| 4 | Исходные данные                                   | Исходные данные представлены в Приложениях №№ 1.2.1 — 1.2.6 к настоящему Заданию на проектирование (далее — ЗП)  |
| 5 | Месторасположение предприятия, здания, сооружения | г. Самара, Октябрьский район, ул. Лейтенанта Шмидта.<br>Схема места положения проектируемого реконструируемого участка канализационного коллектора 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 том числе технических условий, в объеме, необходимом для выполнения, согласования 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, для разработки и согласования документации и получения заключения экспертизы сметной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости (далее — экспертиза), при необходимости — иных экспертиз.<br>6.2. Выполнить, в целях определения возможности дальнейшей их эксплуатации и использования при выполнении работ согласно настоящего ЗП, на реконструируемом участке канализационного коллектора визуальное обследование и обмер существующих колодцев/камер с составлением технического заключения. В состав технического |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>заклучения включить в том числе акт, утвержденный Заказчиком и содержащий перечень дефектов обследуемых сооружений с указанием качественных и количественных характеристик дефектов по состоянию на дату обследования; чертежи с указанием мест расположения дефектов; заключение о соответствии либо несоответствии объекта действующим нормам и правилам; указан перечень необходимых восстановительных работ; графические материалы (план, разрез, материал труб, колодцев и др.); выводы и рекомендации.</p> <p>6.3. 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, 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 и сооружений на них в связи с реконструкцией ул. Лейтенанта Шмидта (схемы сетей даны в Приложениях №1.2.2 и №1.2.4 к настоящему ЗП).</p> <p>6.4. При наличии по проектируемым трассам зеленых насаждений указать контуры древесной растительности и при необходимости отдельно стоящие деревья (нанести породу дерева, диаметр).</p> <p>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.</p> <p>6.6. 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>6.7. 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.</p> <p>6.8. 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>6.9. До начала проектирования реконструкции участка канализационного коллектора проработать основные проектные решения (далее - ОПР), в том числе:</p> <p>6.9.1. Определить, с учетом существующей градостроительной ситуации (в том числе наличия прав третьих лиц), решений по реконструкции ул. Лейтенанта Шмидта, трассу коллектора и способ производства работ, при необходимости - перечень материалов и работ по реконструкции/восстановлению существующих колодцев/камер на реконструируемых сетях. 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 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 с учётом экономической эффективности строительства и последующей эксплуатации, с учетом требований Единой технической политики ООО «РКС-Холдинг» (Приложение №1.1.2 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, экспертиз и всех документов и осуществлением всех действий, необходимых для разработки документации с получением необходимых положительных заключений экспертиз.</p> <p>6.9.6. Предоставить в электронном виде (в формате</p> |
|--|--|---|

|  |  |
|--|--|
|  | <p>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 водоотведения 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).</p> <p>6.13. Выполнить (после выбора и согласования с Заказчиком ОПр) документацию для реконструкции канализационного коллектора, сооружений на нем 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 устройства канализационного коллектора и сооружений на нем;</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 водоотведения 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. Направить Заказчику на рассмотрение разработанную документацию, ведомости объемов работ до их передачи на экспертизу для получения согласия на ее прохождение.</p> <p>6.18. Провести экспертизу сметной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости объекта.</p> <p>6.19. Внести по требованию согласующих и эксплуатационных организаций, компетентных государственных органов, экспертной организации 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 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).</p>  |
| 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>До реконструкции:</p> <p>Канализационный коллектор диаметром Ду-500 мм (инв.№6075) протяженностью ориентировочно 395 м.</p> <p>После реконструкции:</p>  |

|    |                                    |  |
|----|------------------------------------|--|
|    |                                    | <p>Канализационный коллектор диаметром Дн-630 мм (инв.№6075) протяженностью ориентировочно 395 м.</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 исходные и дополнительные данные, в том числе при необходимости - технические условия, и осуществить мероприятия, необходимые для выполнения работы, согласовать документацию, провести необходимые экспертизы. Оплату счетов за согласование и проведение экспертиз осуществляет Генподрядчик.</p> <p>10.2. До начала проектирования выполнить визуальное обследование и обмер существующих колодцев/камер на реконструируемом канализационном коллекторе, определить ОНР, согласовать их с Заказчиком. Согласование ОНР с ПТД ООО «РКС-Холдинг» осуществляет Заказчик собственными силами. Генподрядчик отрабатывает замечания к ОНР для получения их согласования с Заказчиком и ПТД ООО «РКС-Холдинг».</p> <p>10.3. Объемы проектирования могут быть уточнены после рассмотрения и согласования ОНР.</p> <p>10.4. Выполненные изыскания, в том числе при необходимости археологические изыскания и заключение историко-культурной экспертизы, применить при проектировании объекта «Водопроводные сети для обеспечения мероприятий по подключению объектов капитального строительства к системам водоснабжения, в том числе: Реконструкция ул. Лейтенанта Шмидта от Октябрьского спуска до ул. Ново-Садовой (вынос сетей водоснабжения)».</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, ведомости демонтажа конструкций, инженерных сетей.</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. Направить Заказчику на рассмотрение документацию до передачи ее на экспертизу для</p> |



|  |  |
|--|--|
|  | <p>получения согласия на ее прохождение.</p> <p>10.10. 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>10.11. Экспертизы и все необходимые согласования результатов инженерных изысканий и документации с заинтересованными и эксплуатирующими сетевыми организациями, органами местного самоуправления, а так же с третьими лицами, выполняет Генподрядчик или по его поручению — субподрядчик без дополнительной оплаты.</p> <p>10.12. 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 только после согласования с Заказчиком.</p> <p>10.13. 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.</p> <p>10.14. В случае получения отрицательного заключения экспертизы корректировка документации, а также проведение повторной экспертизы осуществляется за счет Генподрядчика.</p> <p>10.15. Генподрядчик выполняет собственными силами и/или организует 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 эксплуатации объекта, созданного на основе выполненных работ по настоящему ЗП, независимо от подтверждения (согласования) Заказчика.</p> <p>10.16. 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</p> |
|--|--|

|    |   |  |
|----|---|--|
|    |   | <p>Заказчику понесенные им документально подтвержденные убытки.</p> <p>10.17. Гарантия выполненных работ распространяется на весь период строительства.</p> <p>10.18. Передать подлинники полученных данных, документов, согласований Заказчику.</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 канализационного коллектора и сооружений на нем с целью технологического присоединения к централизованной системе водоотведения объекта капитального строительства 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 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 ОПР сравнительный анализ по материалу труб и выбрать по согласованию с Заказчиком, в соответствии с требованиями Единой Технической Политики (ЕТП) ООО «РКС-Холдинг» (Приложение №1.1.2 к настоящему ЗП), наиболее подходящий вариант с учетом экономической эффективности строительства и последующей эксплуатации.</p> <p>12.4. Разработать документацию на реконструкцию участка канализационного коллектора Ду-500 мм (инв. №6075) с увеличением диаметра до Дн-630 мм по ул. Лейтенанта Шмидта от ул. Ново-Садовой до ул. Липецкой протяженностью ориентировочно 395 м.</p> <p>12.5. Рассмотреть возможность реконструкции существующего канализационного коллектора методом разрушения. В противном случае, предусмотреть его демонтаж/тампонаж. Существующие сети на момент производства работ могут быть отключены.</p> <p>12.6. Предусмотреть переключение существующих сетей с реконструируемого участка коллектора на проектируемый коллектор.</p> <p>12.7. Проектирование вести с учетом в том числе предполагаемых решений по реконструкции и благоустройству ул. Лейтенанта Шмидта, размещению иных сетей в зоне производства работ.</p> |



|    |   |  |
|----|---|--|
|    |   | <p>12.8. Предусмотреть применение изоляционных покрытий и соединительных деталей трубопроводов, сертифицированных в установленном порядке и разрешенных к применению.</p> <p>12.9. В описании оборудования/материала указать функциональные характеристики (потребительские свойства), технические и качественные характеристики, а так же эксплуатационные характеристики (при необходимости).</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. Предусмотреть при необходимости, по согласованию с Заказчиком с учетом выводов и рекомендаций по результатам обследования, реконструкцию/ремонт существующих камер/колодцев.</p> <p>13.5. Колодцы/камеры выполнить из сборного железобетона. Применение монолитных камер обосновать и согласовать с Заказчиком.</p> <p>13.6. Предусмотреть работы по восстановлению благоустройства с учетом нормативных и законодательных требований, в том числе действующих на территории г.о. Самара, с учетом решений по реконструкции ул. Лейтенанта Шмидта.</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 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</p> |

|    |   |   |
|----|---|---|
|    |   | документации.<br>14.4. Образующийся в ходе проведения работ металлолом и демонтируемое оборудование подлежат возврату Заказчику.  |
| 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 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  | Генподрядчик определяется по результатам конкурсной процедуры.  |
| 29 | Заказчик  | Общество с ограниченной ответственностью «Самарские коммунальные системы» (ООО «Самарские коммунальные системы»)<br>443056, г.Самара, ул.Луначарского,56<br>ИНН 6312110828/КПП 631601001<br>ОГРН 1116312008340  |



|    |                                    |   |
|----|------------------------------------|---|
|    |                                    | <p>Р/с 407028109033700000034<br/>         Филиал ГПБ в г.Самаре<br/>         К/с 301018100000000000917<br/>         БИК 043601917<br/>         Главный управляющий директор Бирюков Владимир Вячеславович, действует на основании доверенности №20 от 20.02.2021.<br/>         т.+7(846)336-14-02, +7(846)207-48-71,<br/>         факс +7(846)336-89-05<br/>         e-mail: <a href="mailto:yMaksimov@samcomsys.ru">yMaksimov@samcomsys.ru</a></p>   |
| 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               | <p>Генподрядчик выполняет и сдает следующие работы и документы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- получение необходимых исходных данных, информации, документов, в том числе при необходимости технических условий, кадастровых выписок; подлинники полученных документов передаются Заказчику;</li> <li>- технический отчет по обследованию;</li> <li>- отчеты по результатам инженерных изысканий;</li> <li>- отчет по результату выполнения археологических полевых работ/археологических изысканий (при необходимости выполнения);</li> <li>- заключение историко-культурной экспертизы и решение соответствующих органов о возможности проведения работ по устройству сетей водопровода и канализации (при необходимости выполнения);</li> <li>- ОПР, их согласование с Заказчиком;</li> <li>- разработанную документацию, в том числе ВОР, опросные листы;</li> <li>- 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);</li> <li>- подлинники согласований документации;</li> <li>- положительные заключения экспертиз (на бумажном носителе и в электронном виде);</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>После получения положительного заключения экспертиз Генподрядчик передает выполненную документацию, подлинники всех полученных исходных и дополнительных данных, заключения экспертиз, 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 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;</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-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 формате XML и DWG 2013, PDF.</p> <p>Заключение экспертизы 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: 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»).</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:

73

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 № 1.2 Исходные данные для проектирования, в том числе:

Приложение №1.2.1 Технические условия ООО «Самарские коммунальные системы» №ТУ-05-0940 от 14.09.2021.

Приложение №1.2.2 Схема места положения реконструируемого канализационного коллектора.

Приложение №1.2.3 Технические условия ООО «Самарские коммунальные системы» №ТУ-05-1219 от 17.11.2021.

Приложение №1.2.4 Ориентировочная схема места положения проектируемого водовода.

Приложение №1.2.5 Схема места положения существующих реконструируемых водопроводных сетей.

Приложение №1.2.6 План автомобильных дорог (проект, один лист). Данные материалы уточнить у заказчика проектирования реконструкции ул. Лейтенанта Шмидта — Департамента градостроительства г.о. Самара.

#### ГЕНПОДРЯДЧИК:

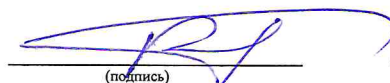
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(наименование генподрядной организации, должность)

\_\_\_\_\_  
(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.)

