

**Задание на проектирование № АКС-003-2022-0500-0334  
объекта «Разработка ПСД на строительство ПНС в ЗПУ-А1, район Молокозавода  
(реконструкция водовода для дома по ул. Мичурина, 15)».**

1	Основание для проектирования	Инвестиционная программа Общества с ограниченной ответственностью «Амурские коммунальные системы» в сфере водоснабжения на 2021-2025г.г. (далее – Заказчик)
2	Вид строительства	Новое
3	Стадия проектирования	Проектная документация, Сметная документация, Рабочая документация
4	Исходные данные	Перечень исходных данных представлен в Приложениях № 1.2.1., 1.2.2., 1.2.3. к настоящему Заданию на проектирование (далее – ЗП)
5	Местоположение предприятия, здания, сооружения	Амурская область, г.Благовещенск, район Молокозавода в ЗПУ-А1
6	Порядок разработки документации	<p>6.1. Выполнить подготовку и получение всех необходимых и дополнительных данных, исходно-разрешительной документации в объеме, необходимом для выполнения работ по настоящему ЗП, для разработки и согласования схемы границ, предполагаемых к использованию земель или части земельного участка и схемы границ планируемого к размещению объекта строительства - ПНС и линейного объекта – водопровод, с указанием координат характерных точек границ территории, выполнения рабочей и сметной документации, для получения заключения экспертизы сметной документации (далее экспертиза).</p> <p>6.2. На этапе предпроектной подготовки разработать основные проектные решения (далее - ОПР). На основании проведенного анализа в составе ОПР представить основные технические решения, стоимость владения оборудованием, схемы электроснабжения, автоматизации и др., конструктивные строительные решения в трех вариантах, в зависимости от комплектации различными видами оборудования, а так же:</p> <p>6.2.1. Определить трассу сетей и сооружений на них с учетом технических условий Заказчика, с учетом существующей градостроительной ситуации.</p> <p>6.2.2. Разработать схему с указанием границ и площадей занимаемого на время строительства земельного участка, в том числе по землям третьих лиц.</p> <p>6.2.3. Выполнить подбор (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 АО «РКС-Холдинг» (Приложение №1.1.1. к настоящему ЗП).</p> <p>6.2.4. С целью выбора для дальнейшего проектирования</p>

основных проектных решений предоставить ориентировочные затраты на их реализацию.

6.2.5. Предоставить в электронном виде (в формате изменяемом и PDF) и на бумажном носителе (1 экз.) разработанные материалы на согласование Заказчику с целью их рассмотрения и согласования для дальнейшего проектирования.

6.3. Выполнить схему границ предполагаемых к использованию земель или части земельного участка на кадастровом плане территории и схему границ планируемого к размещению здания ПНС и линейного объекта с указанием координат характерных точек границ территории в системе координат, используемой для ведения государственного кадастра недвижимости (МСК-28), и местной системе координат г.Благовещенска.

6.4. После разработки ОПр и согласования ОПр Заказчиком выполнить разработку проектной документации согласно требованиям Постановления правительства РФ №87 от 16.02.2008 в объеме, достаточном для получения положительного заключения экспертизы.

6.5. В составе Рабочей документации разработать в том числе:

- пояснительную записку (ПЗ);

- рабочую документацию;

- проект организации строительства ПНС и сетей водоснабжения, теплоснабжения, электроснабжения и сооружений на них (ПОС) и при необходимости проект организации работ по сносу (демонтажу) линейного объекта;

- ведомость объемов работ (ВОР);

- техническое решение, схему объекта, характеристики здания, параметры технологического оборудования, инженерных подключений: теплоснабжение, водоснабжение, электроснабжение и т.п.;

- техническое решение, схему линейного объекта, характеристику трассы и параметры трубопроводов, в соответствии с ч.2, Постановления ПРФ № 87, от 16.02.2008г.;

- сметную документацию в формате ПК «ГРАНД-Смета», в том числе сводный сметный расчет (далее – ССР);

- при необходимости – иную документацию в соответствии с требованиями Законодательства РФ.

6.6. Выполнить ресурсную ведомость материалов, включенных в смету, на выполнение строительно-монтажных работ и спецификации оборудования и материалов (с разделением по согласованию с Заказчиком) компетенции по поставке оборудования и материалов между Заказчиком и Подрядчиком.

6.7. Направить Заказчику на рассмотрение рабочую и сметную документацию, ПЗ, ВОР.

6.8. Провести экспертизу сметной документации и получить положительное заключение экспертизы.

6.9. 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.
7	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>
8	Основные технико-экономические характеристики и показатели объекта	<p>8.1. Здание ПНС, ориентировочными внутренними размерами 6х6м, с ориентировочной производительностью 30,0 м<sup>3</sup>/час; Наружные стены кирпичные, толщину определить расчетом при проектировании на основании СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий», СП 23-101-2004 «Проектирование тепловой защиты зданий»; перекрытие из ж/б плит; крыша односкатная; фундаменты свайные с ж/б ростверком; полы бетонные.</p> <p>8.2. Здание ПНС обеспечить теплоснабжением, электроснабжением и прочее (определить проектом). Технические условия на теплоснабжение и электроснабжение предоставляет Заказчик.</p> <p>8.3. Водопроводная линия (низконапорная) из двух диаметров Д-160мм, ориентировочная протяженность 30м.п. с монтажом водопроводной камеры в точке подключения на существующем водоводе Д-600мм.</p> <p>8.4. Водопроводная линия (напорная), диаметром Д-225 мм, ориентировочная протяженность 1400 м.п. с переключением существующих абонентов и перспективных подключений, ориентировочное количество колодцев – 15шт., уточнить при проектировании.</p> <p>Технико-экономические характеристики уточнить проектом.</p>
9	Особые требования к проектированию	<p>Генподрядчику или по его поручению субподрядчику:</p> <p>9.1. Получить необходимые для выполнения работы исходные и дополнительные данные; получить необходимые согласования; провести экспертизу сметной документации с получением положительного заключения.</p> <p>9.2. Разработать ведомости объемов работ.</p> <p>9.3. 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.</p>

		<p>9.4. Направить Заказчику на рассмотрение рабочую и сметную документацию, ведомости объемов работ до передачи их на экспертизу для получения согласия на прохождение экспертизы.</p> <p>9.5. Выполнить экспертизу сметной документации и все необходимые согласования рабочей документации с заинтересованными и эксплуатирующими сетевыми организациями, органами местного самоуправления.</p> <p>9.6. Внести по требованию согласующих организаций, лиц, компетентных государственных органов, по согласованию с Заказчиком необходимые изменения в разрабатываемые документы, если их требования не противоречат настоящему ЗП, без дополнительной оплаты.</p> <p>9.7. О всех дополнительных требованиях третьих лиц, подразделений администрации города 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 без дополнительной оплаты.</p> <p>9.8. В случае получения отрицательного заключения экспертизы корректировка документации, а так же проведение повторной экспертизы осуществляется за счёт Генподрядчика.</p> <p>9.9. Схему границ предполагаемых к использованию земель или части земельного участка на кадастровом плане территории и схему границ планируемого к размещению здания ПНС и линейного объекта с указанием координат характерных точек границ территории выполнить в системе координат, используемой для ведения государственного кадастра недвижимости (МСК-28), и местной системе координат г.Благовещенска.</p> <p>9.10. Проектирование выполнить на основе инженерных изысканий и топографической съемки в масштабе 1:500.</p> <p>9.11. Передать Заказчику подлинники полученных данных, документов, согласований.</p> <p>9.12. Генподрядчик несет ответственность за ненадлежащее составление документации, 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>9.13. Гарантия выполненных работ распространяется на весь период строительства.</p> <p>9.14. В случае ненадлежащего составления документации, а так же в случае обнаружения Заказчиком недостатков в ходе строительства объекта и в процессе эксплуатации объекта, созданного на основе разработанной Генподрядчиком документации, Генподрядчик обязан возместить Заказчику понесенные им документально подтвержденные убытки.</p>
10	Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам	Принятые технологии, строительные решения, организация производства и труда должны соответствовать действующим стандартам и нормам



	продукции	Российской Федерации по качеству.
11	Требования к технологии, режиму предприятия и основному оборудованию	<p>11.1. Документацию для строительства здания ПНС, сетей водоснабжения и сооружений на них с целью подключения МКД по ул. Мичурина, 15 и жилой застройки в ЗПУ-А1 к централизованной системе водоснабжения разработать с учетом требований Постановления Правительства РФ от 16.02.2008г. № 87 «О составе проектной документации и требованиях к их содержанию» (с учетом действующих изменений и дополнений), в соответствии с нормативно-техническими документами и требованиями, действующими на момент выдачи документации Заказчику, а также на основании технических условий, с учетом требований настоящего ТЗ и на основе инженерных изысканий, выполненных по объекту: «Разработка ПСД на строительство ПНС в ЗПУ-А1, район Молокозавода (реконструкция водопровода для подключения МКД по ул. Мичурина, 15)».</p> <p>11.2. Режим работы проектируемого объекта - непрерывный, без постоянного пребывания обслуживающего персонала.</p> <p>11.3. Разработать документацию:</p> <p>11.3.1. На строительство ПНС в ЗПУ-А1, район Молокозавода, с ориентировочными внутренними размерами 6х6м, с ориентировочной производительностью 30,0 м3/час;</p> <p>11.3.2. На подключение необходимых инженерных коммуникаций к зданию ПНС, предусмотрев к ней два ввода водопровода.</p> <p>11.3.3. На установку в ПНС насосного оборудования на базе консольных моноблочных насосов марки КМ, ЭЦВ, WILO (или аналога), производительностью не менее 30 м3/час и высотой подъема не менее 70м (уточнить при проектировании). Предусмотреть в ПНС установку станции СЧУ с блоками телеметрии для включения в общую систему АСУТП в диспетчерской дирекции ВиВ ООО «АКС», с поддержкой связи с действующей системой master SCADA 4D. Требования к СЧУ изложены в Приложении № 1.1.2. к настоящему ЗП;</p> <p>11.3.4. На устройство водопроводной линии (низконапорной) и сооружений на ней диаметром 2хД-160мм от точки подключения в новой камере на существующем водоводе Д-600мм по ул. Нагорная (объездная) до здания ПНС, ориентировочная протяженность 30 м.п.;</p> <p>11.3.5. На устройство водопроводной линии (напорной) Д-225 мм на территории ЗПУ-А1, от ПНС до ж/дома по ул. Мичурина, 15 и далее с переключением ж/домов по ул. Дорожной. Ориентировочная протяженность 1400 м.п. (диаметр уточняется гидравлическим расчетом, протяженность уточняется проектом);</p> <p>11.4. Присоединение проектируемой сети водоснабжения предусмотреть в точке подключения - в новой камере на существующем водоводе Д-600мм по ул. Нагорная (объездная);</p> <p>11.5. Проектируемые сети водоснабжения «увязать» с существующими сетями в ЗПУ-А1, предусмотрев проектом переключения всех абонентов по трассе</p>

		<p>водопровода с пер. Радужный, пер. Весенний, пер. Летний, ул. Дорожников. Наличие и количество подключенных абонентов уточнить при выполнении топографической съемки.</p> <p>11.6. Предусмотреть применение изоляционных покрытий и соединительных деталей трубопроводов, сертифицированных в установленном порядке и разрешенных к применению.</p> <p>11.7. В описании оборудования/материала указать функциональные характеристики (потребительские свойства), технические и качественные характеристики, а так же эксплуатационные характеристики (при необходимости).</p> <p>11.8. Выбор материала труб осуществить с учетом требований ЕТП ООО «РКС-Холдинг» (Приложение № 1.1.1. к настоящему ЗП).</p>
12	Требования к архитектурно-планировочным, конструктивным и инженерным решениям	<p>12.1. Документацию разработать в соответствии с законодательством, действующими нормативно-техническими и правовыми документами.</p> <p>12.2. Применить типовые конструкции и изделия.</p> <p>12.3. Конструкции, материалы и изделия в коррозионно-активных условиях выполнить из коррозионно-стойких материалов.</p> <p>12.4. Колодцы/камеры выполнить из сборного железобетона. Применение монолитных камер обосновать и согласовать с Заказчиком.</p> <p>12.5. Предусмотреть работы по восстановлению благоустройства с учетом нормативных и законодательных требований, в том числе действующих на территории г. Благовещенск.</p>
13	Требования и условия к разработке природоохранных мероприятий	<p>13.1. При разработке документации учесть требования действующих законодательных, нормативно-технических и правовых документов, в том числе в области охраны окружающей среды, природопользования.</p> <p>13.2. 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.</p> <p>13.3. 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.</p> <p>13.4. Образующийся в ходе проведения работ металлолом и демонтируемое оборудование подлежат возврату Заказчику.</p>
14	Требования к сметной документации	<p>14.1. Сметная документация выполняется на основании рабочей документации.</p> <p>14.2. Сметная документация выполняется в соответствии с действующими государственными сметными</p>



		<p>нормативами и Методикой определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, с учетом уровня цен, разработанных региональным центром ценообразования в строительстве по Амурской области.</p> <p>14.3. Сметную документацию разработать в двух уровнях цен:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- базисный уровень цен;</li> <li>- текущий уровень цен на момент составления.</li> </ul> <p>14.4. Цена материалов и изделий, не учтенных в сборниках ценообразования и применяемых их других источников, подтверждается документально.</p> <p>14.5. Сметную документацию разработать с использованием программного комплекса, совместимым с ПК Заказчика («ГРАНД – смета»).</p> <p>14.6. Сметную документацию передать Заказчику в формате ПК «ГРАНД- Смета» и формате XLS.</p>
15	Автоматизация технологических процессов	требуется
16	Обеспечение единства измерений и контроль качества продукции	требуется
17	Технологическая связь	требуется
18	Энергоснабжение	требуется
19	Требования к энергосбережению	Предусмотреть применение энергоэффективных технологий, оборудования и материалов, установку СЧУ с блоками телеметрии для включения в общую систему АСУТП в диспетчерской ООО «АКС».
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	<p>Требуется предусмотреть разделение на очереди строительства объектов:</p> <p>21.1. Строительство здания ПНС с подключением к сетям водоснабжения, теплоснабжения, электроснабжения;</p> <p>21.2. Прокладка водопровода (низконапорного) от точки подключения до ПНС;</p> <p>21.3. Прокладка водопровода (напорного) от ПНС до существующей трассы водопровода с переключением всех существующих абонентов.</p>
22	Требования по ассимиляции производства	Максимально использовать существующие инженерные коммуникации действующего объекта.
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 территории 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	Да
26	Требования к системам безопасности и охране объектов	Да
27	Определение затрат на страхование	Не требуется.
28	Генподрядчик	Генподрядчик определяется по результатам конкурсной процедуры.
29	Заказчик	Общество с ограниченной ответственностью «Амурские коммунальные системы» (ООО «АКС») 675000, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Мухина, 73 ИНН 2801254956 / КПП 280101001 ОГРН 1202800000369 р/сч 40702810242090000104 Филиал «Газпромбанк» (АО) «Дальневосточный» к/с 30101810105070000886 БИК 040507886 Главный управляющий директор-руководитель обособленного структурного подразделения в Амурской области Куликовский Константин Александрович, действует на основании доверенности №13 от 20.02.2021г. т.+7(4162)49-44-55 доб.1252
30	Субподрядные проектные организации	Определяются Генподрядчиком по согласованию с Заказчиком
31	Сроки выполнения работ	Согласно графику выполнения работ к договору генподряда на проектные работы в течение 180 дней от даты заключения Договора, но не позднее 01.12.2022г.
32	Состав демонстрационных материалов	Не требуется.
33	Срок действия задания	В течение срока проектирования.
34	Порядок сдачи работы	34.1. Генподрядчик выполняет и сдает следующие работы: - полученные необходимые для проектирования исходные и дополнительные данные и документы (подлинники); - разрабатывает ОПР и согласовывает их с Заказчиком; - разработку рабочей документации, ведомостей объемов работ, сметной документации, пояснительной записки и проекта организации строительства; - проведение и получение необходимых согласований; подлинники согласований документации с сетевыми и другими необходимыми/заинтересованными организациями, лицами, в том числе с собственниками земельных участков, по которым будет проходить проектируемая трасса сетей и сооружений на них и государственными органами; - разработку 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-28), и местной системе координат г.Благовещенска;



		<p>- положительное заключение экспертизы сметной документации. Документация должна направляться на экспертизу только после получения всех необходимых согласований и после получения согласия Заказчика на прохождение экспертизы;</p> <p>- иные документы, материалы, подготовленные и полученные в ходе выполнения работ по настоящему ЗП.</p> <p>34.2. Прохождение экспертизы проектной документации по доверенности Заказчика с получением положительного заключения экспертизы. Органы экспертизы согласовать с Заказчиком. Стоимость экспертизы входит в стоимость договора. В случае получения отрицательного заключения экспертизы, повторное прохождение экспертизы производится за счет Подрядчика.</p> <p>34.3. 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>34.4. Проектные спецификации по всем разделам выдать, разделенные по компетенции поставки.</p> <p>34.5. После получения положительного заключения экспертизы сметной документации Генподрядчик передает разработанную документацию, схемы, подлинники всех полученных исходных и дополнительных данных, подлинник листа согласования, заключения экспертизы Заказчику по накладной по месту его нахождения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- на бумажном носителе – в 4-х экземплярах, в том числе один из них должен быть заверен с целью подтверждения соответствия копии оригиналу.</li> </ul> <p>34.6. 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;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в электронном виде - на диске в 1 экземпляре.</li> </ul> <p>34.7. Документация должна иметь форматы PDF, ГРАНД-СМЕТА, DWG 2013, DOC (DOCX) и XLS (XLSX).</p> <p>34.8. Схемы границ предполагаемых к использованию земель или части земельного участка, схемы границ планируемого к размещению ПНС и линейного объекта выдать на бумажном носителе в 3-х экземплярах и в электронном виде в формате XML, DWG 2013, PDF.</p>
35	Требования к передаче материалов на электронных носителях	<p>35.1. Электронная версия комплекта документации передается на оптических дисках, флэшках в одном экземпляре, изготовленных разработчиком документации.</p> <p>35.2. Допускается использовать носители формата CD-R и DVD±R.</p> <p>35.3. На лицевой поверхности диска должна быть нанесена печатным способом маркировка с указанием:</p>

	<p>наименования и типа документации, Заказчика, Исполнителя, даты изготовления электронной версии, порядкового номера диска.</p> <p>35.4. Диск должен быть упакован в прозрачный пластиковый бокс, на лицевой стороне информационного вкладыша которого также делается соответствующая маркировка.</p> <p>В корневом каталоге диска должен находиться текстовый файл содержания в формате PDF, ГРАНД-СМЕТА, DOC (DOSX) и XLS (XLSX).</p> <p>35.5. Состав и содержание записанной на диск информации должны соответствовать комплекту документации. Каждый физический раздел комплекта (том, книга, альбом чертежей и т.п.) должен быть представлен в отдельном каталоге диска файлом (группой файлов) электронного документа. Название каталога должно соответствовать названию раздела.</p> <p>35.6. 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 и DWG 2013.</li> </ul> <p>35.7. Сметную документацию представить в формате ГРАНД-СМЕТА и PDF.</p> <p>35.8. 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>35.9. 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>35.10. 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 12.05.2017г. №783/пр, Постановления Правительства РФ от 31.03.2012г. №272, Постановления Правительства от 05.03.2007г. №145 (с изменениями и дополнениями, действующими на момент сдачи документации Заказчику) и с учетом Федерального Закона от 06.04.2011г. №63-ФЗ (с учетом изменений и дополнений) «Об электронной подписи».</p>
Приложения:	
Приложение №1.1 Технические требования на проектирование, в том числе:	
Приложение №1.1.1. Требования по применению основных групп труб (выписка из ЕТП)	
Приложение №1.1.2. Требования к оборудованию СЧУ	
Приложение №1.2 Исходные данные для проектирования, в том числе:	
Приложение №1.2.1. Технические условия ООО «Амурские коммунальные системы»	



	Приложение №1.2.2. Схема расположения земельного участка на кадастровом плане территории (для здания ТНС)
	Приложение №1.2.3. Схема водопровода
	<i>Дополнительные данные, необходимые для проектирования, Генподрядчик запрашивает самостоятельно.</i>

Директор по водоснабжению  
и водоотведению ООО «АКС»



М.В. Пищик