Приложение № 1 к муниципальному контракту № от

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО** |  | **УТВЕРЖДАЮ** |
|  |  |  |
|  |  | Директор  МКУ «ОКС администрации Гурьевского муниципального района» |
|  |  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.В. Мирошкина |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение инженерных изысканий и проектно-сметной документации по объекту:**

**«Разработка проектно-сметной документации на строительство модульной станции очистки воды в г. Гурьевске»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Перечень основных требований | Содержание требований |
| 1 | 2 | 3 |
| **1. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ** | | |
| 1.1 | Район, пункт строительства | Место выполнения работы - Работы выполняются по местонахождению Подрядчика.  Место сдачи результата работ – 652780, Кемеровская область-Кузбасс, г.Гурьевск, ул.Ленина 28. |
| 1.2 | Заказчик, местоположение | Муниципальное казенное учреждение «ОКС администрации Гурьевского муниципального района»,  652780, Кемеровская область, г. Гурьевск, ул. Ленина, 28 |
| 1.3 | Наименование объекта | Модульная станция очистки воды |
| 1.4 | Стоимость работ | Определяется по результатам торгов |
| 1.5 | Генеральный проектировщик  (проектная организация) | Определяется по результатам торгов |
| 1.6 | Вид строительства | Строительство |
| 1.7 | Сроки строительства | Начало строительства 2020 г. |
| 1.8 | Место строительства | Кемеровская область, г Гурьевск, ул Р.Люксембург, д 64 |
| 1.9 | Цели проекта | Улучшение качества питьевой воды |
| 1.10 | Стадийность проведения изысканий | Одностадийное:  Технический отчет по инженерно-геологическим, геодезическим, гидрометеорологическим и экологическим изысканиям |
| 1.12 | Сроки выполнения работ | В соответствии с Приложением № 2 к муниципальному контракту |
| 1.13 | Этапы выполнения работ | Работы по разработке проектно-сметной документации должны быть выполнены в течение 114 дней со дня заключения контракта, в т.ч.:  1-й этап – 5 дней  2-й этап – 15 дней.  3-й этап – 94 дня.  **1-й этап. Предпроектная подготовка:**  Подрядчик в течение 5 дней со дня заключения контракта должен разработать и передать Заказчику принципиальные технические решения станции водоподготовки производительностью 50куб.м/час. с полной схемой очистки воды , содержащие:  - общую технологическую схему очистки;  - краткую пояснительную записку - описание принципов построения станции водоподготовки и ее работы с выделением конкурентных преимуществ, предлагаемых технических и проектных решений;  - компоновочные решения по размещению водоочистного оборудования;  -принципиальные архитектурно-планировочные решения здания станции водоподготовки и плана площадки;  - потребности станции в энергетических ресурсах;  - укрупненные стоимостные показатели.  - предварительный расчет параметров водоснабжения, водоотведения, электроснабжения, теплоснабжения, телефонизации, радиофикации для получения технических условий.  - выезд на площадку, предусмотренную для строительства объекта для обследования и обмерных работ на водонапорной башне, насосной станции и павильонов скважин водозабора.  - предварительное определение типа основания и фундаментов, сбор нагрузок на фундаменты, подготовка технического задания на выполнение геологических и геодезических изысканий.  - предварительное согласование объемно-планировочных решений по объекту с Заказчиком.  **2-й этап. Инженерные изыскания.**  - согласование программы на проведение изысканий с Заказчиком  - проведение инженерных изысканий  **3-й этап. Подготовка проектной документации**  - разработка марок чертежей рабочей документации указанных в пункте 1.14  - согласование проектных решений и устранение выявленных замечаний  - выполнение проекта ЗСО.  **\*Разработка рабочей документации и подготовка сметной документации** осуществляется после прохождения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий. |
| 1.14 | Состав разрабатываемой проектно-сметной документации | **Состав проектно-сметной выполняются в соответствии с постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87, постановлением Правительства РФ от 15.02.2011г №73.** |
| 1.15 | Состав отчета по инженерно-геологическим изысканиям | Технический отчет о геологических изысканиях должен содержать следующие разделы:  1. Геологическое строение:  Количество, глубина пробуренных скважин для отбора проб грунта и грунтовой воды с целью последующего определения их физических и химических свойств.  Перечень выделенных напластований грунтов, называемых инженерно-геологическими элементами. Описания должны включать:  - наименование инженерно-геологических элементов (вид грунта, цвет, степень влагонасыщения и т.п.)  - порядковый номер инженерно-геологических элементов  - геологический индекс инженерно-геологических элементов (по специальной классификации)  - отметки верха и подошвы инженерно-геологических элементов  - мощность инженерно-геологических элементов  - описание всевозможных включений в инженерно-геологические элементы (небольшие линзы другого грунта, валуны, мусор и т.п.).  2. Гидрогеологические условия:  Период года, в который проводились изыскания  Наличие и глубина залегания грунтовых вод на участке, указание грунтов, к которым эти грунтовые воды приурочены.  Амплитуда и динамика сезонных колебаний грунтовых вод на участке по архивным данным гидрометеорологических наблюдений и аналитическим соображениям, исходя из гидрографического положения участка на местности.  Степень агрессивности грунтовых вод к бетонным и железобетонным конструкциям  Степень коррозионной активности грунтовых вод по отношению к различным материалам (п. 3.1. настоящего технического задания.), применяемым при устройстве различных инженерных коммуникаций (кабели, трубопроводы, заземлители и т.п.).  3. Физические свойства грунтов.  Физические свойства инженерно-геологических элементов, как правило, представляются в табличной форме (для различных ситуаций свой набор лабораторных испытаний):  - результаты гранулометрического анализа песчаных грунтов  - плотность твердых частиц грунта  - плотность грунта ненарушенной структуры  - плотность грунта в сухом состоянии  - коэффициент пористости  - естественная влажность грунта  - влажность глинистого грунта на границе текучести  - влажность глинистого грунта на границе раскатывания  - число пластичности глинистого грунта  - показатель консистенции глинистого грунта  - степень влажности  - содержание органических веществ  - могут содержаться и некоторые другие свойства.  4. Геологические и инженерно-геологические процессы.  Нормативная глубина сезонного промерзания песчаных и глинистых грунтов составляющих инженерно-геологических элементы и залегающих у поверхности земли.  Данные о степени пучения глинистых грунтов.  Возможность подтопления, образования оползней, просадок, усадок и набуханий грунтов.  Данные о других возможных инженерно-геологических явлениях.  5. Выводы и рекомендации. Обязательный раздел, в котором обобщаются данные всех разделов Отчета об инженерно-геологических изысканиях и приводятся рекомендации по проектированию и строительству, такие как:  Рекомендации по назначению глубины заложения подошвы фундаментов на естественном основании или глубине свай при свайных фундаментах.  Рекомендации по гидроизоляции и защите конструкций здания от подтопления, промораживания, замачивания, коррозии и от других неблагоприятных геологических процессов.  6. Иллюстративный материал. Обязательная часть, наиболее наглядная, включающая:  Топографический план участка строительства с указанием:  - горизонталей рельефа  - существующих зданий, сооружений, ограждений, дорог, зеленых насаждений и прочих характерных объектов на местности  - места геологических выработок (скважин) с указанием их номера и абсолютной отметки устья  - направления юг-север  - линий геолого-литологических разрезов  Колонки геологических выработок (скважин), построенные в вертикальном масштабе с нанесением на них:  - выявленных инженерно-геологических элементов, с четким соблюдением последовательности их залегания и масштаба при указании их мощности  - номеров инженерно-геологических элементов  - геологических индексов инженерно-геологических элементов  - уровня грунтовых вод  - вертикальной шкалы для определения глубины  - отметки устья геологической выработки.  Геолого-литологические разрезы, получаемые путем объединения соседних колонок геологических выработок (скважин) для получения полной картины напластования инженерно-геологических элементов на всем участке. Объединение проводится по определенным правилам с соблюдением вертикального и горизонтального масштаба, с нанесением на разрезы:  - номеров инженерно-геологических элементов  - геологических индексов инженерно-геологических элементов  - уровня грунтовых вод  - вертикальной шкалы для определения глубины  - отметки устья геологической выработки  - расстояния между соседними геологическими выработками  Для придания колонкам и разрезам большей наглядности различные инженерно-геологических элементы по-разному заштриховывают, а также расшифровывают принятые условные графические обозначения. |
| 1.16 | Общие положения | Разработка проектной документации осуществляется в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса РФ, ГОСТ Р 21.1101-2013«Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации». |
| 1.17 | Основные требования к выполнению работ | 1. **Требования к количественным характеристикам (объему) работ:**  Работы должны выполняться в объеме и в соответствии настоящего Технического задания  2. **Требования к качеству и безопасности работ:**  Разработка проектной документации должна осуществляться в соответствии с требованиями действующей нормативной документации.   * Федеральный закон № 190-ФЗ от 29 декабря 2004 г «Градостроительный кодекс Российской Федерации» * Федеральный закон № 52-ФЗ 30 марта 1999 г «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» * Федеральный закон № 7-ФЗ 10 января 2002 г «Об охране окружающей среды» * Федеральный закон № 69-ФЗ 21 декабря 1994 г «О пожарной Безопасности» * Федеральный закон № 123-Ф3 22 июля 2008 г «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» * Федеральный закон № 384-Ф3 30 декабря 2009 г «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» * Федеральный закон № 99-Ф3 04 мая 2011 года «О лицензировании отдельных видов деятельности» * Федеральный закон № 261-Ф3 23 ноября 2009 года «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и n внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации * ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ Пожарная безопасность. Общие требования * ГОСТ 12.1.005-88 ССБТ Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны * ГОСТ 12.1.044-89 ССБТ Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения * ГОСТ 12.2.003-91 ССБТ Оборудование производственное. Общие требования безопасности. * ГОСТ Р 21.1101-2013 Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации * ГОСТ 27883-88 Средства измерения и управления технологическими процессами. Надежность. Общие требования и методы испытаний * ГОСТ Р 50776-95 (МЭК 60839-1-4-89) Системы тревожной сигнализации Часть 1. Общие требования. Раздел 4. Руководство по проектированию, монтажу и техническому обслуживанию * ГОСТ Р 50571.2-94 (МЭК 364-3-93). Электроустановки зданий. Часть 3. Основные характеристики * СанПиН 2.1.7. 1322-03 Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления. * СанПиН 2.2.4.548-96 Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений. * СП 2.2.2. 1327-03 Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту. * Р 2.2.2006-05 Гигиена труда. Руководство па гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда * СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. (общие требования) * СП 76.13330.2016. Свод правил. Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85 * СП 60.13330.2016. Свод правил. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003 * СП 1.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы. * СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям. * СП 7.13130.2013 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности. * Постановление Правительства РФ от 26.12.2014 N1521 "Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" * Приказ Росприроднадзора от 22.05.2017 N 242 "Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов" * ГОСТ 21.101-2013. СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации. * ГОСТ 21.114-2013. СПДС. Правила выполнения эскизных чертежей общих видов нетиповых изделий.   3. **Требования к сметной документации:**  Сметную документацию разработать согласно действующим требованиям к ее составу и оформлению. Сметную документацию представить в базовых ценах и текущих ценах.  **Для определения затрат, р**азработать локальные сметы в территориальной сметно-нормативной базе в редакции 2014г.  **Проектная, рабочая и сметная документация должна** обеспечивать соблюдение требований СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений», **постановления Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87, постановления Правительства РФ от 15.02.2011г №73.**  Проектной документацией обеспечить соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» N 384-ФЗ от 30 декабря 2009 года.  Проектирование вести с соблюдением Федерального закона от 27.12.2002г. №184-ФЗ «О техническом регулировании», Федерального закона от 30.12.2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент «О безопасности зданий и сооружений», Федерального закона от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», с учетом СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений», СНиП 31-06-2008 «Общественные здания и сооружения».  **4. Требования к инженерным изысканиям.**  **Технический отчет, а также проведение самих изысканий должны соответствовать следующими нормативными актами:**  1. ГОСТ 25100-2011. Грунты. Классификация  2. ГОСТ 12071-2014. Грунты. Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов.  3. ГОСТ 12536-2014. Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава  4. ГОСТ 20522-2012. Грунты. Методы статистической обработки результатов испытаний.  5. ГОСТ 21.302-2013. Система проектной документации для строительства. Условные графические обозначения в документации по инженерно-геологическим изысканиям.  8. Постановление Правительства РФ от 26.12.2014 N 1521  "Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"  9. СП II-105-97. Инженерно-геологические изыскания для строительства. |
| **2. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕКТУ** | | |
| 2.1 | Категория сложности объекта (класс ответственности сооружения по ГОСТ 27751-88) | Категория сложности объект – II |
| 2.2 | Градостроительные решения, генплан, благоустройство, озеленение, обеспеченность автостоянками. | Пешеходные дорожки должны иметь асфальтовое покрытие;  Вся прилегающая территория засеивается газонной травой. |
| 2.3 | Требования к технологическому и инженерному оборудованию, инженерное обеспечение | 1. Рассчитать зоны санитарной охраны сооружений очистки воды.  2. Предусмотреть замену (при необходимости) внутриплощадочных инженерных коммуникаций. Диаметр трубопроводов определить расчетом.  3. В соответствии с анализом воды выполнить реконструкцию технологической системы очистных сооружений.  4. Технологическая схема и общие виды должны соответствовать нормам, правилам, инструкциям, государственным стандартам и техническим регламентам, действующим на территории Российской Федерации, и обеспечивать в процессе эксплуатации взрывопожарную, пожарную, санитарно-гигиеническую, радиационную и экологическую безопасность населения и окружающей среды при соблюдении предусмотренных проектом технических решений (мероприятий).  5. Основное технологическое оборудование должно размещаться в модульном здании.  Общие виды блоков водоочистного оборудования и условия их подключения предоставлены дополнительно (Приложение 1).  Содержание разделов определяется в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. N 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» и СП 13330.2015 «Свод правил «Типовая проектная документация»  Принятые технологические решения должны:   * обеспечивать функционирование основных производственных участков в соответствии с принятым режимом работы; * предусматривать непрерывную работу инженерного оборудования и эксплуатации инженерных систем; * обеспечивать соблюдение основных требований по защите персонала от неблагоприятных факторов, охране труда персонала.   Проектные решения должны предусматривать выполнение требований к безопасности и гигиене труда в соответствии с действующей нормативной документацией.  Условия труда должны быть охарактеризованы путем определения основных групп производственных процессов по СП 56.13330.2011.  Режим труда должен определяться Заказчиком в соответствии с предполагаемым штатным расписанием и внутренним трудовым регламентом.  Общие мероприятия по охране труда должны быть запланированы в соответствии с требованиями системы стандартов безопасности труда и санитарно-гигиенических нормативов.  Проектная документация должна предусматривать компоновку оборудования, обеспечивающую удобство и безопасность при монтаже, эксплуатации, ремонте или замене оборудования.  Принимаемые проектные решения должны отвечать действующим стандартам по уровню производства и экологической безопасности.  Технологические схемы должны соответствовать требованиям федеральных законов в области охраны окружающей среды (СанПиН 2.2.4.548-96») и государственной системы стандартов в области охраны окружающей среды.  Проектными решениями необходимо предусмотреть снижение вредных выбросов в атмосферу и окружающую среду.  Необходимость, объем и порядок контроля содержания токсических и агрессивных веществ в воздушной среде производственных и других помещений станции, которые образуются при ее работе, должны быть определены при разработке проектной документации.  Система обеспечения пожарной безопасности станции должна соответствовать требованиям Федеральных законов Н269-ФЗ от 21 декабря 1994 г. «О пожарной безопасности», Ns123-ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», М 384-ФЗ 30 декабря 2009 г «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (в действующей редакции).  Очистные сооружение должны соответствовать ТУ 28.29.12-001-67012107-2019 Система подготовки воды.  Содержание разделов проектной документации определяется Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» и другими государственными, отраслевыми (ведомственными) и иными нормативными документами, перечисленными в пункте 1.17  Решения, принятые при корректировке и разработке комплекта проектной документации, должны быть приняты в объеме необходимом и достаточном для утверждения проектной документации. Виды и объемы проводимых работ, а также методы разработки должны соответствовать требованиям действующих нормативных документов, перечисленным в пункте 1.17  Принципиальная схема технологического процесса.  Исходная вода подается на очистку на три последовательно установленных блока очистки:  - Б 1 — блок аэрации воды;  - Б 2 — блок физико-химической очистки;  - Б 3 — блок глубокой очистки.  В процессе очистки из воды последовательно удаляются взвешенные вещества, соединения железа и марганца; органические загрязнения, в том числе определяющие цветность, запах и привкус воды; корректируется солевой состав, в том числе удаляется избыточная жесткость.  В зависимости от состава исходной воды технологическая схема может быть изменена путем исключения отдельных блоков.  Предусмотреть компоновку оборудования, исходя из состава исходной воды и удаления взвешенных веществ, органических загрязнений, соединений, а также корректировку солевого состава.  Предусмотреть деманганацию очищенной воды.   * Технология водоподготовки должна обеспечить минимальные количества выбросов в атмосферу. * компоновка оборудования участка должна обеспечивать максимальную безопасность и удобство работы обслуживающего персонала; * технологический процесс должен быть максимально автоматизирован, особенно в части измерений и обработки результатов; * граница проектирования – площадка станции водоподготовки. |
| 2.4 | Архитектурно-планировочные решения | В проекте предусмотреть качественную наружную отделку в соответствии с архитектурными решением и технологическими требованиями, согласовать с Заказчиком |
| 2.5 | Объемно-планировочные решения, перечень основных мероприятий. | 1. Проведение обследования и оценки технического состояния существующих зданий, сооружений, инженерных систем, и ограждения.  2. Разработка проекта реконструкции водозабора на основании рекомендаций, по результатам обследования.  3. Устройство благоустройства (твердые покрытия) и озеленения территории  4. Устройство ограждения территории. |
| 2.6 | Конструктивные решения, изделия и материалы несущих и ограждающих конструкций | Конструктивные решения принимаются на основании выполненных инженерно-геологических изысканий с учетом климатических характеристик района строительства, а также технико-экономического обоснования выбранных вариантов.  Выбранные конструктивные решения должны быть согласованы с Заказчиком. Предполагаемый тип конструктивной схемы здания – быстровозводимые металлические конструкции.  Фундаменты:  - тип фундамента и глубина заложения определяется на основании отчета по инженерно-геологическим изысканиям; |
| 2.7 | Инженерные сети | Внутренние сети проектируются с учетом соблюдений нормативных документов.  Наружные инженерные сети запроектировать согласно действующим техническим условиям на присоединение выданные уполномоченными организациями в соответствии с нормами. (Стоимость проектирования наружных сетей от точки присоединения до объекта входит в стоимость контракта) |
| 2.8 | Пожарная и охранная сигнализация | Автоматическая, с применением отечественного сертифицированного оборудования. Предусмотреть систему внутреннего и наружного видеонаблюдения. |
| 2.9 | Исходные данные, предоставляемые Заказчиком для проектирования | Для разработки проектно-сметной документации, Заказчик предоставляет необходимый комплект исходно-разрешительной документации по этапам согласно п 1.13 настоящего технического задания:   1. Ситуационный план (1-й этап) 2. Градостроительный план земельного участка (2-й этап) 3. Действующие технические условия на водоснабжение (2-й этап) 4. Действующие технические условия на электроснабжение (2-й этап) 5. Действующие технические условия на теплоснабжение (2-й этап) 6. Действующие технические условия на сети телекоммуникаций (радио, телефон, интернет, и д.р.) (2-й этап) 7. Кадастровый план земельного участка. (2-й этап) 8. Договор на право пользования земельным участком (2-й этап). 9. Информацию по дебету скважины. 10. Пиковый забор. Информация по расходам. 11. Схема потребителей. |
| **3. ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЙ ЗАКАЗЧИКОМ РАБОТЕ** | | |
| 3.1 | Количество экземпляров проектно-сметной документации (проекта), выдаваемых заказчику | При завершении работ проектная организация предоставляет Заказчику акт сдачи-приемки работ с приложением к нему проектно-сметной документации на бумажном носителе (в виде сброшюрованных книг формата А3-А4):  - Стадия «ПД» - 5 экз.;  - Отчет по инженерным изысканиям – 3 экз.;  - сметная документация выдается в электронном виде (в формате ARPC или ином совместимым с программой WIN-РИК) и на бумажном носителе после прохождения государственной экспертизы – 3 экз.  - Стадия «РД» - 5 экз.  - проектная и рабочая документация предоставляется в электронном виде в формате .PDF в полном комплекте. |
| 3.2 | Согласование документации | Для выполнения работ проектная организация совместно с Заказчиком получает все разрешения и согласования, необходимые для выдачи заключительной документации.  Проектная организация по требованию Заказчика представляет обоснование принятых проектных решений. |
| 3.3 | Передачи проектно-сметной документации | Проектно-сметная документация разрабатывается поэтапно.  До окончания 1-го этапа Проектировщик должен предоставить Заказчику:  - Расчет показателей по водоснабжению, водоотведению, теплоснабжению, энергоснабжению  - Эскизы объемно-планировочных решений.  До окончания 2-го этапа Проектировщик должен предоставить Заказчику:  - отчет по инженерным изысканиям.  -По окончания 3-го этапа Проектировщик должен предоставить Заказчику:  - Комплект проектной документации;  По окончания 4-го этапа Проектировщик должен предоставить Заказчику:  - Комплект сметной документации. |
| 3.4 | Дополнительные требования | Подрядчик работ несет полную материальную ответственность за ненадлежащее качество выполненных проектно-сметных работ, включая недостатки, обнаруженные в ходе строительства и эксплуатации объекта. |
| 3.5 | Требования к прохождения государственной экспертизы | Подрядчик должен обеспечить сопровождение до получения Муниципальным заказчиком положительного заключения государственной экспертизы. При выявлении органами государственной экспертизы замечаний по представленной документации Муниципальный заказчик передает ее для устранения недостатков и доработки Подрядчику. Подрядчик должен устранить замечания за свой счет в срок, установленный органами государственной экспертизы. В случае получения Заказчиком отрицательного заключения государственной экспертизы повторное ее прохождение осуществляется силами и за счет Подрядчика.  Датой окончания обязательств подрядчика по контракту считается дата получения положительного заключения государственной экспертизы. |