Приложение №1

**Задание на разработку проектно-сметной документации**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Наименование объектов | Многоквартирные жилые дома по следующим адресам: | |
| 1 | Бурейский район, пгт. Бурея, ул. Октябрьская, 65 |
| 2 | Бурейский район, пгт. Новобурейский, ул. Горького, 16 |
| 3 | Бурейский район, пгт. Новобурейский, ул. Луговая, 82 |
| 4 | Бурейский район, пгт. Новобурейский, ул. Советская, 39 |
| 5 | г. Белогорск, ул. Международная, 55 |
| 6 | г. Белогорск, ул. Никольское шоссе, 98 |
| 7 | г. Благовещенск, ул. Амурская, 102 |
| 8 | г. Благовещенск, ул. Б. Хмельницкого, 94 |
| 9 | п. Новорайчихинск, ул. Поярковская, 17 |
| 10 | пгт. Прогресс, ул. Депутатская, 21 |
| 11 | пгт. Прогресс, ул. Заводская, 35 |
| 12 | пгт. Прогресс, ул. Тишкина, 120Б |
| 13 | Белогорский район, с. Васильевка, мкр. Солнечный, 5 |
| 14 | г. Завитинск, ул. Комсомольская, 43 |
| 16 | г. Завитинск, ул. Мухинская, 55Б |
| 17 | г. Завитинск, ул. Мухинская, 55Г |
| 18 | Ивановский район, с. Среденебелая, ул. Лазо, 11 |
| 19 | пгт. Магдагачи, ул. К. Маркса, 29 |
| 20 | Магдагачинский район, пгт. Ушумун, ул. Комсомольская, 6 |
| 21 | Магдагачинский район, пгт. Ушумун, ул. Красноармейская, 13 |
| 22 | Магдагачинский район, с. Тыгда, ул. Бояринцева, 3 |
| 23 | Селемджинский район, пгт. Февральск, ул. Дзержинского, 2 |
| 24 | Селемджинский район, пгт. Февральск, ул. Енисейская, 3 |
| 25 | Селемджинский район, пгт. Февральск, ул. Ленина, 8 |
| 26 | Серышевский район, с. Поляна, ул. Школьная, 2 |
| 27 | Серышевский район, с. Поляна, ул. Школьная, 4 |
| 28 | Серышевский район, с. Томское, ул. Украинская, 11 |
| 29 | Серышевский район, с. Томское, ул. Украинская, 8 |
| 30 | Серышевский район, с. Томское, ул. Украинская, 9 |
| 31 | Тындинский район, п. Аносовский, ул. Мира, 3А |
| 32 | Тындинский район, п. Беленький, 3Г |
| 33 | Тындинский район, п. Дипкун, ул. Мира, 12 |
| 2 | Вид работ | Капитальный ремонт крыши | |
| 3 | Основание для проектирования | Постановление правительства Амурской области от 23 января 2014 г.№ 26  «Об утверждении региональной программы «капитальный ремонт общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Амурской области, в 2014-2043 годах»»; Приказ Министерства ЖКХ Амурской области от 28 ноября 2017 г. №148-ОД. | |
| 4 | Цель проектирования | В целях реализации программы энергосбережения и повышения эстетического качества, комфортности проживания, улучшения технических и эксплуатационных характеристик крыши. | |
| 5 | Основные технико-экономические показатели | Для каждого объекта по отдельности указаны в Приложении №1 к настоящему заданию | |
| 6 | Состав работ | 1. Проведение обмерочных работ конструкций, попадающих в зону капитального ремонта, для определения их действительных геометрических размеров и параметров.  2. Проведение фотофиксации выявленных дефектов и повреждений конструкций, попадающих в зону капитального ремонта.  3. Составление технического заключения по результатам обследования с описанием строительных конструкций, перечнем выявленных дефектов и повреждений (отдельно разделить на ведомость демонтажных работ, ведомость объемов работ, ведомость в потребности материалов) ведомость с рекомендациями о возможной дальнейшей эксплуатации в текущем техническом состоянии, с приложением Акта технического осмотра объекта.  4. Разработка ПСД в составе разделов:  - Техническое заключение по обследованию крыши;  - ПЗ (пояснительная записка);  - АС (архитектурные и строительные решения);  - ПОКР (проект организации капительного ремонта);  - СМ (сметная документация);  - Инструкция по эксплуатации крыши, после проведения капитального ремонта. | |
| 7 | Требования к техническим решениям | 1. Для шатровых крыш:  - Применить материал покрытия из профнастила оцинкованного толщиной 0,7 мм марок: НС-35 либо С-44.  Крепление листов между собой в продольном направлении производить шагом 500мм, в поперечном направлении шагом 300мм на заклепках маркой ЗК-12-4,5 и прокладкой герметизирующей ленты, либо с применением герметизирующей мастики.  - Предусмотреть, при необходимости замену обрешетки в объеме 100%. Предусмотреть частичный ремонт или полную замену поврежденных элементов стропильной системы.  - При шаге ферм до 1м применять доску для обрешетки с размерами 30х150. При шаге ферм более 1м применять доску с размерами 50х100.  - При необходимости предусмотреть полную или частичную замену теплоизоляционного слоя (утеплителя) чердачного перекрытия, с применением материалов на основе каменной ваты. При проведении данных работ исключить возможность увеличения нагрузки на существующие конструкции. Необходимость замены утеплителя обосновать теплотехнических расчетом.  - Высоту ограждения кровли должны применять в соответствии с СП 17.13330.2011 «Здания жилые многоквартирные». Устройство снегозадержателя предусмотреть из двух водо- газопроводных труб Ø25мм, установленных на леерном ограждении.  - Предусмотреть обработку древесины антисептиками и антипиренами (в объеме, соответствующем 2-й группе огнезащитной эффективности).  - Предусмотреть противопожарные люки (лазы).  - При необходимости предусмотреть восстановление вентиляционных шахт, вентиляционных каналов, боровов в пределах крыши; Предусмотреть прочистку вентиляционных каналов в пределах чердачного помещения.  - Предусмотреть демонтаж и монтаж коллективных и индивидуальных антенн, антенных стоек при их наличии.  - Предусмотреть восстановление или замену канализационных стояков с последующим утеплением в пределах крыши.  - Под коньком предусмотреть устройство уплотнительной прокладки.  - Устройство ендов, коньков, примыканий, карнизов выполнять из листовой оцинкованной стали толщиной не менее 0,7мм.  - Устройство конькового щита принять размером 0,4м. Устройство карнизного щита минимум 0,6м максимум 1,5м.  - Разработать узлы соединения:  \* карнизного и конькового щитов;  \* узлы примыкания элементов крыши;  \* примыкания снегозадержателя и ограждения.  - При разработке узлов произвести подробную детализацию всех элементов с обозначением размеров указанных элементов; Предусмотреть замену слуховых окон (принять прямоугольную конфигурацию слухового окна, с применением на створках жалюзийных решеток).  - При разработке организованного водоотвода предусмотреть систему из настенных желобов из оцинкованной стали толщиной не менее 0,7мм.  2. Для плоских крыш пердусмотреть:  - замену кровельного покрытия выполнить из наплавляемого материала в два слоя.  - ремонт основания (стяжки);  - замену, восстановление или установку надкровельных элементов крыши (ограждений, парапетов, зонтов над вентиляционными шахтами, при необходимости предусмотреть восстановление вентиляционных шахт, вентиляционных каналов, боровов в пределах крыши);  - прочистку вентиляционных каналов в пределах чердачного помещения;  - замену или установку противопожарных люков (лазов).  - замену или установку водосточных воронок.  3. Раздел АС должен содержать ведомость демонтажных работ, спецификацию элементов крыши, а также спецификацию изделий и элементов, используемых при ремонте остальных систем и конструкций.  4. В состав ПОКР включить:  - работы подготовительного периода;  - схема организации строительной площадки;  - определение продолжительности работ по капитальному ремонту;  - ведомость объемов основных работ;  - ведомость потребности в строительных материалах, изделиях;  - потребность в электрической энергии, схема подключения;  - размещение временных зданий и сооружений;  - работа на высоте;  -положения по обеспечению контроля качества ремонтно-строительных работ;  - мероприятия по охране труда;  - условия сохранения окружающей природной среды;  - перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности;  - организация и условия труда работников.  5. Проектно-сметная документация должна соответствовать строительным нормам и правилам, действующим на момент её разработки.  6. Предусмотреть в проектной документации применение передовых строительных технологий, архитектурных решений, новейших материалов и инновационных технологий с учетом применения унифицированного оборудования;  7. Предусмотреть применение экологически энегроэффективных строительных материалов, изделий, конструкций. | |
| 8 | Выделение очередей и этапов строительства | Не требуется. | |
| 9 | Материалы, предоставляемые Заказчиком | Не требуется. | |
| 10 | Срок выдачи проектной документации для рассмотрения заказчиком | не более 15 календарных дней, с момента подписания Акта допуска к производству работ по обследованию многоквартирного жилого дома. | |
| 11 | Срок выполнения проектно-сметных работ | 30 календарных дней с даты подписания Акта допуска к производству работ по обследованию многоквартирного жилого дома. | |
| 12 | Количество экземпляров проектной документации | Документация выполняется и передается Заказчику в 3 экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде на электронном носителе в 1 экз. (графическая часть в формате \*.pdf и \*.dwg), текстовая часть в формате \*.pdf, \*doc.,\*.xlsx). Смета предоставляется в отсканированном виде с подписями, в формате \*doc., \*.pdf, в формате программы РИК (Ресурсно-Индексное Калькулирование), Документация, представленная в формате \*.pdf. должна содержать подписи и печати лиц, ответственных за ее разработку. | |
| 13 | Требования к разработке сметной документации | В сметно-нормативной базе 2001 года с применением территориальных сметных нормативов, включенных в федеральный реестр сметных нормативов, а также в сметно-нормативной базе. Действующей на дату передачи, разработанной ПСД «Заказчику» с учетом региональных индексов, утвержденных приказом министерства строительства Амурской области на соответствующий период. Учесть зимнее удорожание, непредвиденные расходы 2%; авторский надзор 0,2%; затраты на проведение строительного контроля в размере 2,14%, затраты на разработку ПСД, налог на добавленную стоимость.  При применении прайсовых цен использовать прайс-листы местных поставщиков, при использовании прайсовых цен поставщиков других регионов, прикладывать письменное обоснование принятой цены на основании трех прайсов; в прайсах проставлять ссылки на номер сметы и номера позиций. В локальных сметах при применении прайсов делать ссылку на применяемый прайс-лист. Прайс-листы должны быть в квартале, в котором рассчитана смета. К расчету объема и веса демонтируемого материала приложить справку о расстоянии до предполагаемого места его утилизации. В случае применения командировочных расходов приложить обоснование затрат на проживание. Затраты на командирование рабочего персонала допускается принять в размере 100 руб. на человека. Затраты на вывоз и утилизацию мусора подтвердить справкой администрации муниципального образования, подтверждающей расстояние от объекта до места утилизации.  В сводно-сметном расчете предусмотреть затраты на проведение государственной строительной экспертизы в размере 33% от стоимости сметного расчета затрат на разработку проектно-сметной документации. | |
| 14 | Особые условия | В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 18.05.2009 № 427 «О порядке проведения достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального ремонта объектов капитального строительства», разработанная проектно-сметная документация будет направлена Заказчиком на рассмотрение государственной строительной экспертизы, в части проверки достоверности определения сметной стоимости. При прохождении экспертизы, Исполнитель принимает участие в корректировке ПСД и подготовке ответов в установленные экспертизой сроки. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **«ЗАКАЗЧИК»** | **«ПОДРЯДЧИК»** |
| **Генеральный директор**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**  **мп** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**  **мп** |