# ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку проекта усиления конструкций здания служебно-бытового корпуса, площадью 1700 м2 , Республики Башкортостан в связи с надстроем

дополнительного этажа

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 1. Основание  для проектирования |  |
| 2. Вид строительства | 2.1 Реконструкция |
| 3. Стадийность  проектирования | 3.1 Проектная документация  3.2. Рабочая документация |
| 4. Требования по вариантной и конкурсной разработке | Не требуется |
| 5. Место строительства |  |
| 6. Основные технико-экономические показатели объекта | 6.1 |
| 7. Требования  к архитектурно-строительным,  объемно-планировочным и конструкторским решениями | 7.1 Разработать конструкцию усиления ригелей покрытия в осях 1-11 А-Б, 1-11 В-Г, 12-15 В-Д, 12-15 В-Д 11а-15 А-Б, 1-11 Б-В, 11а-15 Б-В для обеспечения требований по несущей способности и по пригодности к нормальной эксплуатации с учетом действия дополнительной проектной нагрузки от надстраиваемого этажа.  7.2. Разработать технические, конструктивные и технологические решения для выполнения мероприятий, приведенных в приложении Ж «Заключения по обследованию технического состояния строительных конструкций здания служебно-бытового корпуса» по адресу:Республики Башкортостан, с определением возможности надстроя над зданием дополнительного этажа» от 15 ноября 2011, выполненного специалистами УГНТУ.  7.3. При необходимости, с учетом проектного решения надстраиваемого этажа, разработать усиление узлов сопряжения ригелей покрытия с колоннами.  7.4. Способ усиления конструкций и технологию усиления согласовать с эксплуатирующей организацией.  7.5. В разработанных документах указать на необходимость оповещения экспертной, проектной и эксплуатирующей организаций об обнаруженных в процессе проведения работ по усилению дефектах существующих конструкций.  7.6. Размеры конструкций и данные по выборочному вскрытию (в т. ч. по армированию вскрытых конструкций) использовать в материалах обследования. |
| 8. Требования и условия разработки природоохранных мер и мероприятий | 8.1 Выполнить в соответствии с действующими нормативными документами, регулирующими природоохранную деятельность |
| 9. Требования к режиму безопасности и гигиене труда | 9.1 Не требуется |
| 10. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций | 10.1 Не требуется |
| 11. Сроки выполнения работ |  |
| 12. Проектная организация |  |
| 13. Строительная организация | 13.1 По выбору |
| 14. Особые условия | При разработке проекта усиления конструкций здания учесть требования действующих нормативных документов и материалов по обследованию:  14.1 «Заключения по обследованию технического состояния строительных конструкций здания служебно-бытового корпуса, расположенного на территории Республики Башкортостан, с определением возможности надстроя над зданием дополнительного этажа» от 15 ноября 2011, выполненного специалистами УГНТУ.  14.2. Обязательное приложение № 1 от 08.02.2012 к «Заключению по обследованию технического состояния строительных конструкций здания служебно-бытового корпуса, расположенного на территории, Республики Башкортостан, с определением возможности надстроя над зданием дополнительного этажа» |
| 14. Требования к проектно-сметной документации | 15.1ПСД должна разрабатываться согласно СНиП 11-01-95 и в соответствии с ГОСТ 21.101-97;  15.2 Проектная и рабочая документация передается Заказчику в 4 экз. на бумажном носителе, из которых 1 экз. оформляется в файлы и папку-регистратор с названием проекта, наименованием проектировщика и перечнем документации и 1 экз. в электронном виде в формате TIF или PDF;  15.3 Сметы разработать в базовых ценах 2001 г. с приложением ведомости ресурсов. |