

Выдержка из коммерческого предложения:

работы по обследованию и оценке технического состояния несущих строительных конструкций здания бывшего мартеновского цеха и подпорной стены заводской набережной по адресу: Свердловская область, г. Сысерть, ул. Быкова, 29 для проведения работ по противоаварийному ремонту кровли здания и подпорной стены.

Стоимость разработки заключения о техническом состоянии несущих строительных конструкций здания мартеновского цеха (несущие конструкции кровли, конструкции междуэтажных перекрытий, несущие стены) составит:
390 тыс. руб. (Триста девяносто тысяч) рублей включая НДС 20%.

Стоимость разработки заключения о техническом состоянии несущих строительных конструкций подпорной стены заводской набережной составит:
80 тыс. руб. (Восемьдесят тысяч) рублей включая НДС 20%.

Срок проведения работ – 30 рабочих дней.

Работы будут выполнены в соответствии с требованиями СП 13-102-2003 «Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений», ГОСТ 31937-2011 «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния», а также в соответствии с другими действующими нормативными документами в строительстве.

Ориентировочный объем выполняемых работ:

1. Обмерные работы в объеме необходимом для проведения обследования, с выполнением чертежей схем, планов и разрезов здания и сооружения.
2. Обследование строительных конструкций здания и сооружения:
 - изучение имеющейся проектной, рабочей и исполнительной документации;
 - выявление отклонений, повреждений, дефектов элементов и узлов конструкций по внешним характерным признакам;
 - фотографирование дефектов и повреждений;
 - инструментальное определение параметров дефектов и повреждений в объеме необходимом для разработки рекомендаций по их ремонту и/или устранению;
 - контрольные обмеры (замеры) основных геометрических параметров объекта и несущих конструкций, фактических сечений несущих конструкций, их узлов и соединений;
 - составление перечней, схем и/или ведомостей дефектов и повреждений с указанием мест, характера и геометрических параметров, необходимых для разработки рекомендаций по их устранению;
 - определение прочностных характеристик материалов основных несущих конструкций и их элементов.
3. Выдача задания (указание заказчику мест) для отбора проб (образцов) материалов из строительных конструкций для испытаний и анализов (при необходимости).
4. Выдача задания (указание заказчику мест) для откопки контрольных шурфов у фундамента здания (при необходимости).
5. Выполнение поверочных расчётов основных несущих строительных конструкций здания и сооружения в объеме необходимом для оценки их технического состояния.
6. Выдача заключения о техническом состоянии несущих строительных конструкций здания и сооружения с рекомендациями по дальнейшей эксплуатации и/или рекомендациями по ремонту и усилению конструкций – 2 экземпляра в печатном виде и 1 экземпляр в форме электронного документа в формате pdf.