



А У Р

ООО «АУР», ИНН 7715400356, КПП 771501001
127490, г. Москва, ул. Мусоргского, д.5, к.3, эт.1, пом. III, ком.8
тел.: +7 (901) 401-50-99
info.aur@yandex.ru
www.aur-lab.ru

СРО «МРИ» СРО-И035-26102012, СРО «МРП» СРО-П-161-09092010, СРО «ЭНЕРГОАУДИТ» СРО-Э-051
Аккредитация НПО «Система» №РОСС.НПО/С.IL-00093 от 08.06.2021 г.

№ 6/Н от 20.02.2024 г.

Коммерческое предложение!

Направляем Вам коммерческое предложение на проведение технического обследования фундаментных конструкций объекта «Водонапорная башня» по адресу: Московская обл, Дмитровский р-н, г. Яхрома.

Состав работ по техническому обследованию строительных конструкций:

1. Подготовительные работы:

- ознакомление с объектом обследования, его объемно-планировочным и конструктивным решением: подбор и анализ проектно-технической документации

2. Предварительное (визуальное) обследование:

- осмотр фундаментных конструкций с применением измерительных инструментов и приборов (фотоаппараты, рулетки, штангенциркули, щупы и прочее);
- проходка шурфов для освидетельствования фундаментных конструкций;
- фиксация видимых дефектов и повреждений, производство контрольных обмеров, составление схем и ведомостей дефектов и повреждений, с фиксацией участков дефектов и их характера. Выявление характерных деформаций (прогибы, крены, выгибы, перекосы, разломы и т.д.). Выявление аварийных участков, если таковые имелись;
- предварительная оценка технического состояния строительных конструкций по результатам визуального обследования, с учетом степени их повреждения и наличия характерных признаков дефектов;
- определение в ходе предварительного обследования мест расположения участков вскрытия несущих строительных конструкций.

3. Детальное (инструментальное) обследование:

- определение физико-механических характеристик железобетонных конструкций - проверка прочности бетона по ГОСТ 22690-2015 и ГОСТ 17624-2021 при помощи приборов:
 - УК 1401 (ультразвуковой метод определения прочности бетона);
 - ПОС-60МГ4 (метод отрыва со скалыванием);
- определение толщины защитного слоя бетона и расположения арматуры по ГОСТ 22904-93 при помощи прибора ИПА-МГ4 (магнитный метод);
- контрольные вскрытия строительных конструкций;
- выполнение поверочных расчетов конструкций фундаментов на восприятия фактических действующих и проектных нагрузок с учетом результатов обследования по методу предельных состояний для обеспечения статических проектных нагрузок в соответствии с ГОСТ 27751-2014 «Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения и требования».

Подготовка технического заключения с оценкой технического состояния фундаментных конструкций, рекомендацией мероприятий по устранению дефектов и повреждений, а также причин их появления (при наличии), с выводами о возможности дальнейшей эксплуатации.

Стоимость выполнения работ по обследованию технического состояния строительных конструкций составляет: 130 000, 00 (Сто тридцать тысяч) рублей, НДС не облагается в связи с применением упрощенной системы налогообложения (ст.346.11 гл. 26.2 НК РФ).

Сроки выполнения работ – 15 рабочих дней.

Аванс составляет 50 %.

Заместитель генерального директора



A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Н.В. Новицкая'.

Н.В. Новицкая