

Список услуг

ООО «Центр строительных исследований»

1) Испытательная строительная лаборатория

Осуществление лабораторных испытаний в строительстве неразрушающим методом.

Виды испытаний, измерений и контроля:

Определение прочности бетона на сжатие по отрыву со скалыванием

Определение прочности бетона на сжатие ультразвуковым методом

Определение прочности бетона на сжатие по ударному импульсу

Определение толщины защитного слоя бетона и расположения арматуры в железобетонных конструкциях магнитным методом

Определение плотности и коэффициента поверхностного уплотнения грунта методом динамического зондирования

Определение насыпной плотности и коэффициента поверхностного уплотнения щебня и песка методом динамического зондирования

Определение прочности сцепления в каменной кладке

Ультразвуковой контроль сварных соединений в конструкциях из металлов

Визуальный и измерительный контроль сварных соединений

Измерение плотности асфальтобетонных покрытий прибором ПА-МГ4

Отбор кернов Ø 100мм из бетонных конструкций на глубину до 300мм

Отбор кернов Ø 70мм из бетонных конструкций на глубину до 300мм

Проверка соответствия геометрических размеров конструкций, вертикальности, соответствия разбивочным осям

Лабораторный контроль при строительстве выполняется в соответствии с календарным графиком строительства Объекта, разработанным проектной организацией на основании действующих СНиПов, ГОСТов и других нормативных документов в строительстве.

Строительная лаборатория оснащена новейшим поверенным оборудованием и содержит штат аттестованных специалистов-экспертов строительной лаборатории.

2) Техническое обследование зданий и сооружений

Профессиональное техническое обследование зданий и сооружений проводится для оценки степени физического износа. По результатам обследований принимается грамотное и обоснованное решение о необходимости реконструкции, проведения косметического или капитального ремонта или же сноса здания.

3) Услуги геодезического контроля

Геодезические работы: строительно-геодезический контроль, инженерно-геодезические изыскания, топографическая съемка, исполнительная съемка, кадастровая съемка.

4) судебная строительно-техническая экспертиза

Экспертом строительно-технической экспертизы проводится исследование проектной документации, строительных объектов в целях установления их соответствия требованиям специальных правил. Определение технического состояния, причин, условий, обстоятельств и механизма разрушения строительных объектов, частичной или полной утраты ими своих функциональных, эксплуатационных, эстетических и других свойств. На основании чего выдается экспертное заключение.

5) Оценка соответствия показателей энергоэффективности. Тепловизионное обследование.

Проведение энергетического обследования зданий и сооружений, по результатам которого выдается тепловизионный отчет.

6) Негосударственная экспертиза проектной документации, результатов инженерных изысканий и сметной стоимости.