

Центральная строительная лаборатория
филиала «Уральское строительное управление» ФГУП «ГУСС».

Наша лаборатория аттестована в ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Удмуртской Республике».

Центральная строительная лаборатория имеет Заключение о состоянии измерений в лаборатории № 12-24 от 23.12.2024 года, действующее до 23.12.2027 года, которое является формой независимого подтверждения выполнения лабораторией требований законодательства Российской Федерации в области обеспечения единства измерений и технического регулирования применительно к конкретным закрепленным объектам и измеряемым показателям.

Центральная строительная лаборатория подтверждает свою компетентность с 24 января 1994 года.

Лаборатория выполняет с надлежащей точностью работы по проведению испытаний строительных материалов и изделий.

Лаборатория использует для проведения испытаний только поверенные средства измерения и аттестованное испытательное оборудование. Оборудование обеспечивает требуемую точность и соответствует техническим требованиям, предъявляемым к проводимым испытаниям.

Лаборатория располагает всеми необходимыми процедурами, чтобы гарантировать использование последнего действующего издания документов по стандартизации (ГОСТ, ГОСТ Р, СП), устанавливающих требования, предъявляемые к продукции и методам испытаний.

Наш Персонал - самое большое богатство коллектива. Лаборатория обеспечивает поддержание квалификации персонала в вопросах организации и проведения испытаний, обработки и оформления их результатов. Заинтересованность персонала в решении поставленных задач даёт возможность использовать его способности с максимальной эффективностью. Каждый несёт ответственность за качество своего труда и знает цель, методы, сроки выполнения работ и требуемый результат.

Мы оказываем услуги в следующих направлениях:

- Контроль прочности бетона на сжатие неразрушающими методами монолитных ж/б конструкций.
- Контроль и оценка прочности бетона при проверке качества бетонных смесей.
- Контроль качества огнезащитных работ стальных строительных конструкций (определение коэффициента вспучивания огнезащитного покрытия).
- Испытания допускных сварных соединений (определение методом визуального, измерительного контроля; ультразвукового; статического растяжения; статического изгиба; отрыв; срез).
- Определение морозостойкости бетона по третьему ускоренному методу в автоматической морозильной установке, который сокращает сроки проведения испытаний в двадцать раз по сравнению с базовыми методами.
- Временное сопротивление и относительное удлинение после разрыва арматурного, фасонного и сортового стального проката.
- Испытания стеновых штучных материалов (кирпич, камень, блоки).
- Определение степени уплотнения грунтов насыпей и обратных засыпок (коэффициент уплотнения, плотность грунта в теле конструкции).

