

СТРОИТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «СтройЛаборатория»

СТРОИТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «СтройЛаборатория»

О НАС

ООО «СтройЛаборатория» выполняет широкий спектр работ, среди них лабораторный контроль качества строительных материалов и технологии проведения строительно-монтажных работ на соответствие проектным данным, требованиям строительных норм и правил.

ООО «СтройЛаборатория» аккредитована Федеральной службой по аккредитации «Росаккредитация» на техническую компетентность и независимость, что подтверждается «Атестатом аккредитации испытательной лаборатории (центра) № РОСС RU.0001.21.СН71» и внесена в реестр ФСА «Росаккредитации» по РФ. Оснащена всем необходимым современным испытательным и вспомогательным оборудованием, средствами измерений, нормативной документацией и технической литературой, и штатом высококвалифицированных аттестованных специалистов, имеющих высшее профессиональное образование, с практическим опытом работы от 2-х до 15 лет.

Все испытательные машины, прессы, приборы для проведения испытаний аттестованы и поверены в установленном порядке.

ООО «СтройЛаборатория» включена в перечень организаций поднадзорных управлению Ростехнадзора и выполняет работы по разработке проектов производства работ кранами (ППРК), технологических карт на погрузочно-разгрузочные работы, проекты устройства рельсовых путей грузоподъемных кранов.

Мы оказывали лабораторные услуги на объектах г. Казани, Республики Татарстан и г. Москва: строительство транспортнх развязок Амирхана-Ямашева, Амирхана-Чистопольская, тоннели на Амирхана-Четаева и Амирхана-С.Хакима, Танковое кольцо, путепровод на Аметьевской магистральной, реконструкция Ленинской дамбы, объектах «Иннополиса», республиканском «Центре переливания крови», Пивоваренный завод «Белый Кремль» расположенный на территории Индустриального парка «Чистополь», «Распределительный центр «Кошачково», Распределительный центр «Круглое поле», Большая спортивная арена «Лужники» и многих других.

Будем рады сотрудничать с Вами.

тел.: (843) 221-35-74

ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ И ЛАБОРАТОРНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СТРОИТЕЛЬСТВА

В рамках комплексного технического сопровождения строительного производства и контроля качества СМР нами проводятся следующие виды работ:

- контроль за качеством СМР в порядке, установленном схемами операционного контроля;
- проверка соответствия стандартам, техническим условиям, паспортам и сертификатам поступающих на строительное материалов, конструкций и изделий;
- разработка и привязка к конкретному объекту технологических карт, регламентов, ППР и стандартов предприятий (СТП);
- определение физико-механических характеристик местных строительных материалов;
- контроль за соблюдением технологических перерывов и температурно-влажностных режимов при производстве СМР;
- отбор проб грунта, бетонных и растворных смесей, изготовление образцов и их испытание;
- контроль и испытание сварных соединений;
- определение набора прочности бетона в конструкциях и изделиях неразрушающими методами;
- участие в решении вопроса по распалубливанию бетона и времени нагружения изготовленных конструкций и изделий;
- участие в оценке качества СМР при приемке их от исполнителей (бригад, звеньев).

В настоящее время испытательная лаборатория ООО «СтройЛаборатория» предоставляет собой мобильный, оснащённый современным оборудованием лабораторный комплекс, способный решить многочисленные вопросы по контролю качества строительных материалов. Мы проводим механические испытания бетонных образцов, образцов металла, металлоконструкций и арматурной стали.

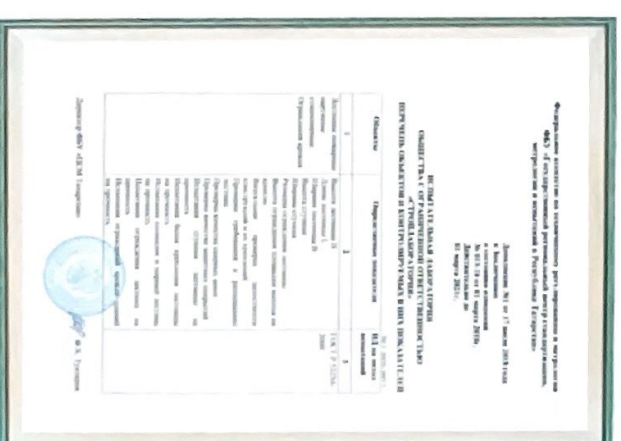
СТРОИТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «СтройЛаборатория»

Услуги

- Контроль прочности бетона, раствора испытанием контрольных образцов-кубов:
 - доставка с объекта,
 - хранение в камере нормального твердения,
 - замер образцов,
 - взвешивание,
 - испытание,
 - оформление результатов
- Определение прочности бетона неразрушающим методом с помощью приборов ударного импульса (ИПС, ОНИКС)
- Определение прочности бетона методом отрыва со скалыванием прибором ОНИКС-ОС
- Определение прочности бетона неразрушающим методом с помощью ультразвукового прибора (УКС-МГ4С) (подсчет, оформление результатов)
- Испытание бетона на водонепроницаемость W
- Определение диаметра арматуры и защитного слоя бетона (прибором ИПА-МГ4)
- Испытание на морозостойкость F (кирпича, бетона и других штучных материалов)
- Испытание щебня, гравия на дробимость (Фр.5-20).
- Физико-механические испытания песка, гравия, щебня
- Определение вида грунтов, плотности и влажности, включая затраты на отбор, подсчет, оформление результатов и выдача заключения.
- Определение коэффициента стандартного уплотнения грунта.
- Испытание образцов арматуры (стальных канатов).
- Испытание силикатного кирпича неразрушающим методом (прибором УКС-МГ4С)
- Осуществление входного контроля бетонной смеси
- Визуальный и измерительный контроль (ВИК) качества сварных соединений металлоконструкций, оформление результатов и выдача заключения.
- Испытание асфальтобетона
- Выдача заключения по лабораторному контролю строительных объектов
- Разработка Проектов производства работ кранами

Наши сертификаты



СТРОИТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «СтройЛаборатория»

Наше оборудование



УВФ-6



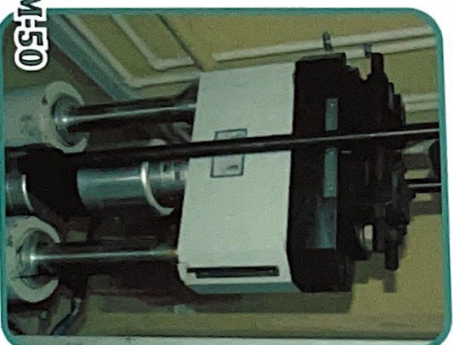
АУМ-6-3



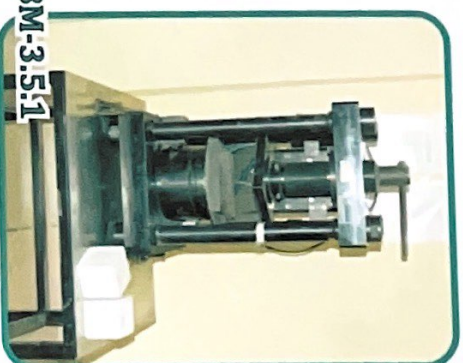
КМ-0,70



Камера нормального
твёрдения образцов



РМ-50



ВМ-3.5:1

СТРОИТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «СтройЛаборатория»

На объекте

Квалифицированные специалисты
лаборатории осуществляют
инструментальный контроль на
строительных объектах качества бетонных
работ и металлических конструкций.

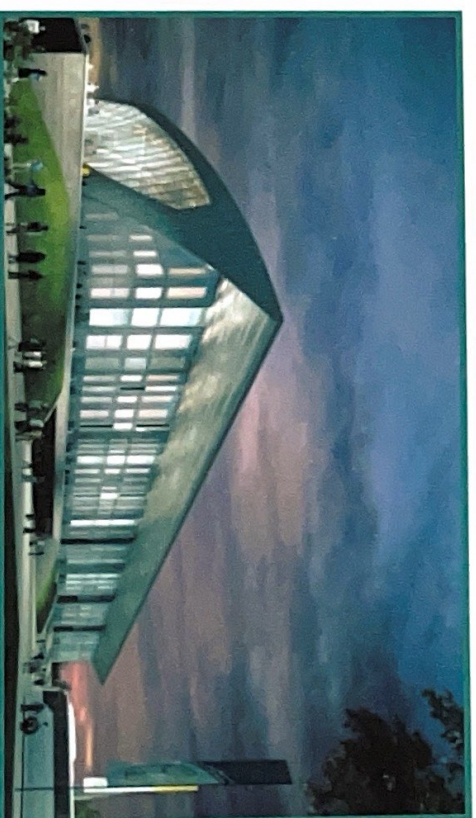


- Испытание бетона
- Испытание грунтов
- Испытание металлов

Проекты

Объект экспертизы: Дворец водных видов спорта.

На объекте проводился полный лабораторный контроль.



Проекты



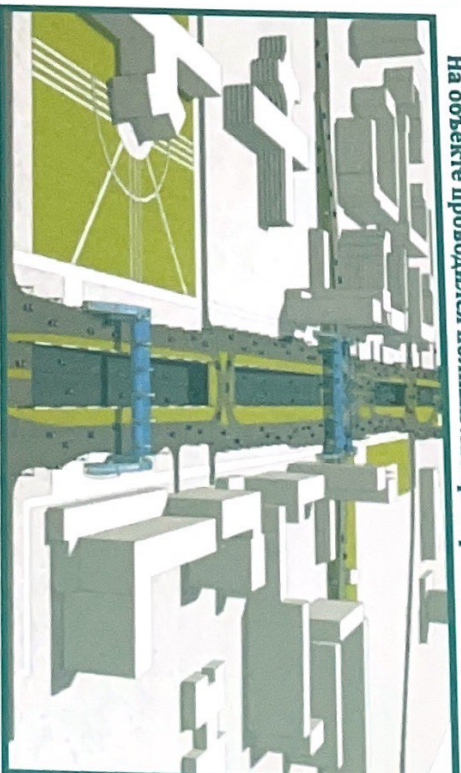
Объект экспертизы: Транспортная развязка на пересечении Амгевской магистрали и ул. Даурская.
На объекте проводился полный лабораторный контроль.



Объект экспертизы: Комплекс из наземного путепровода по ул. Чистопольской и двух тоннелей по ул.Амирхана.
На объекте проводился полный лабораторный контроль.

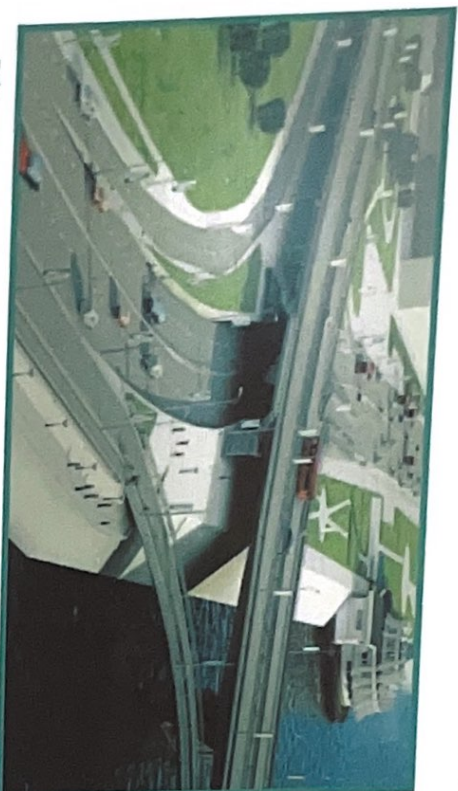


Объект экспертизы: Транспортная развязка на площади Танковое кольцо.
На объекте проводился полный лабораторный контроль.



Объект экспертизы: Транспортная развязка на пересечении улиц Амирхана и Чистопольская.
На объекте проводился полный лабораторный контроль.

Проекты



Объект экспертизы: Реконструкция существующего участка
Ленинской дамбы и моста через реку Казанка.
На объекте проводился полный лабораторный контроль.



Объект экспертизы: БСА "Лужники" г. Москва.
На объекте проводился полный лабораторный контроль.



Объект экспертизы: Футбольный Стадион «Казань-Арена»
на 45000 зрителей.
На объекте проводился полный лабораторный контроль.



Объект экспертизы: Республиканский центр крови.
г. Казань пр. Победы 83.
На объекте проводился полный лабораторный контроль.

Лабораторный контроль строительных объектов и испытание строительных материалов

№ п/п	Наименование работы	Наименование испытаний и (или) определяемых характеристик (параметров) продукции
1	2	3
1	Контроль прочности бетона, раствора испытанием контрольных образцов-кубов	прочность плотность
2	Определение прочности бетона неразрушающим методом с помощью приборов ударного импульса (ИПС, ОНИКС)	прочность
3	Определение прочности бетона методом отрыва со скалыванием прибором ОНИКС-ОС	прочность
4	Определение прочности бетона неразрушающим методом с помощью ультразвукового прибора (УКС-МГ4С)	прочность
5	Испытание бетона на водонепроницаемость	водонепроницаемость
6	Определение диаметра арматуры и защитного слоя бетона (прибором ИПА-МГ4)	Толщина защитного слоя бетона
7	Испытание на морозостойкость (кирпича, бетона и др. строительных материалов)	морозостойкость
8	Испытание щебня, гравия на дробимость.	Дробимость (прочность)
9	Физико-механические испытания песка, гравия, щебня	насыпная плотность -содержание пылевидных и глинистых частиц в смеси -содержание зерен слабых пород -содержание дробленых зерен в щебне и гравии -содержание зерен пластичной (ищадной) и игольчатой форм -морозостойкость ускоренным методом -зерновой состав и модуль крупности -максимальная крупность -влажность
10	Определение вида грунтов, плотности и влажности, включая затраты на отбор, подсчет, оформление результатов и выдача заключения.	Максимальная плотность
11	Определение коэффициента стандартного уплотнения грунта.	Механические статические испытания на растяжения
12	Испытание образцов арматуры, стальных пластин, стальных канатов, сварных соединений.	прочность
13	Испытание образцов раствора (лепешек) из кладки	Удобовкладываемость (подвижность)
14	Осуществление входного контроля бетонной смеси	прочность
15	Испытание кернов, распиловка их до стандартных размеров	прочность
16	Испытание раствора в кладке неразрушающим методом с помощью приборов ударного импульса	прочность
17	Определение прочности силикатного кирпича неразрушающим методом	прочность
18	Испытание кирпича и кирпичных блоков на прессе	Прочность сцепления
19	Испытание на отрыв раствора, плитки, краски, адезия гидроизоляции	прочность
20	Испытание ограждения крыши заданнй	прочность
21	Испытания вертикальной лестницы	прочность
22	Испытание ограждения лестницы.	Качество сварных соединений
23	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений	Качество сварных соединений
24	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон	Качество сварных соединений
25	Выдача заключения по лабораторному контролю строительных объектов	За весь период строительства





КОНТАКТЫ

Адрес: 420039, г. Казань,
ул. Гагарина, 99

Тел.: (843) 221-35-74, 221-35-76

E-mail: sl-prg@uandex.ru

Сайт: str-lab.ru

График работы:

пн - пт: 8.00 - 17.00

обед: 12.00 - 13.00