

ОБЛАСТЬ СЕРТИФИКАЦИИ
№ СДССИЛ.RU.001.C1.A0059.010-10

Утверждена 19.03.2020 г.

СТРОИТЕЛЬНОЙ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ В СОСТАВЕ

ООО «Центр строительных исследований»

1 Направление деятельности

- 1.1 Испытание строительных материалов, изделий и конструкций.
- 1.2 Контроль качества строительно-монтажных работ.

2 Виды испытаний, измерений и контроля

- 2.1 Определение характеристик бетона:
прочности на сжатие методом ударного импульса; прочности на сжатие методом отрыва со скалыванием (ГОСТ 22690), прочности на сжатие ультразвуковым методом (ГОСТ 17624); водонепроницаемости по воздухопроницаемости (ГОСТ 12730.5); толщины защитного слоя бетона и расположения арматуры магнитным методом (ГОСТ 22904); оперативный контроль морозостойкости по деформации готовых образцов известного состава (ГОСТ 10060).
- 2.2 Определение характеристик грунтов:
оценка плотности и коэффициента поверхностного уплотнения методом динамического зондирования (ГОСТ 19912, РЭ прибора).
- 2.3 Контроль качества сварных соединений металлических строительных конструкций:
визуальный и измерительный контроль сварных соединений и подготавливаемых для сварки полуфабрикатов, заготовок, деталей (РД 03-606-03); ультразвуковой контроль сварных соединений в конструкциях из металлов и сплавов (ГОСТ Р 55724); определение наличия трещин и несплошностей в сварных швах стальных конструкций вихретоковым методом (РЭ прибора ВДЛ-5.2).
- 2.4 Тепловые измерения и теплоизоляция:
определение теплоустойчивости ограждающих конструкций (ГОСТ 26253),
определение плотности тепловых потоков через ограждающие конструкции (ГОСТ 25380); определение сопротивления теплопередаче ограждающих конструкций (ГОСТ 26629).

2.5 Определение геометрических характеристик и точности монтажа строительных конструкций (ГОСТ 26433.2).

2.6 Оценка плотности асфальтобетона прибором ПА-МГ4 (РЭ прибора).

2.7 Определение прочности сцепления в каменной кладке (ГОСТ 24992).

3 Выполнение испытаний, измерений и контроля по разделу 2 для сторонних организаций по договорам.

Руководитель
Органа по сертификации



(подпись)

Щипунов А.Н.

(инициалы, фамилия)

Эксперт



(подпись)

Лукашова В.А.

(инициалы, фамилия)