

Федеральное бюджетное учреждение
„Государственный региональный центр
стандартизации, метрологии и испытаний
в г. Пятигорске Ставропольского края“
(ФБУ „Пятигорский ЦСМ“)

СВИДЕТЕЛЬСТВО об аттестации (ОЦЕНКЕ СОСТОЯНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ В ЛАБОРАТОРИИ)

№ 840 от „03“ августа 2016 г.

Действительно по „03“ августа 2019 г.

Настоящим удостоверяется наличие в
строительной лаборатории

СКФ БГТУ им. В.Г. Шухова

условий, необходимых для выполнения измерений в
закрепленной за лабораторией области деятельности.

Приложение:

- перечень объектов и контролируемых в них показателей
- акт оценки состояния измерений
- паспорт лаборатории (формы 1-3)

Директор
ФБУ „Пятигорский ЦСМ“


В.А. Коршак



Приложение №1
к свидетельству № 840
от «03 » августа 2016 г.

ПЕРЕЧЕНЬ
анализируемых объектов и контролируемых в них показателей
в строительной лаборатории СКФ БГТУ им. В.Г. Шухова

| №, № п/п | Объект | Показатель |
|-------------|---|---|
| 1. | Песок для строительных работ ГОСТ 8736-2014 ГОСТ 31424-2010 | 1. Зерновой состав, модуль крупности 2. Содержание глины в комках 3. Содержание пылевидных и глинистых частиц 4. Насыпная плотность и пустотность 5. Влажность |
| 2. | Щебень (гравий) ГОСТ 8267-93 | 1. Зерновой состав 2. Содержание дробленых зерен в щебне и гравии 3. Содержание пылевидных и глинистых частиц. 4. Дробимость щебня (гравия) 5. Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы 6. Содержание зерен слабых пород в щебне. 7. Морозостойкость 8. Насыпная плотность 9. Водопоглощение 10. Влажность |
| 3. | Цементы ГОСТ 31108-2003 ГОСТ 10178-85 ГОСТ 22266-2013 | 1. Нормальная густота цементного теста 2. Сроки схватывания 3. Определение предела прочности при сжатии и изгибе |
| 4. | Растворы строительные ГОСТ 28013-89 | 1. Подвижность растворной смеси 2. Плотность растворной смеси 3. Прочность раствора при сжатии 4. Морозостойкость |
| 5. | Смеси бетонные ГОСТ 7473-2010 | 1. Подбор и корректировка состава бетонной смеси 2. Удобоукладываемость 3. Плотность |
| 6. | Бетоны тяжелые и мелкозернистые, ячеистые ГОСТ 26633-2015 ГОСТ 25820-2014 | 1. Прочность бетона по контрольным образцам 2. Определение прочности методами неразрушающего контроля. 3. Плотность 4. Влажность 5. Водопоглощение |



| | | |
|-----|--|---|
| | | 6. Пористость 7. Морозостойкость 8. Истираемость 9. Теплопроводность |
| 7. | Кирпич и камни керамические. Камни бетонные ГОСТ 530-2012 ГОСТ 6133-99 | 1. Наличие дефектов внешнего вида 2. Определение размеров и правильности формы 3. Определение плотности. 4. Определение предела прочности при сжатии изделий. 5. Наличие известковых включений. 6. Определение водопоглощения. 7. Контроль морозостойкости 8. Теплопроводность |
| 8. | Плиты бетонные тротуарные ГОСТ 17608-91 | 1. Размеры, отклонение геометрических параметров 2. Марка по прочности 3. Марка по морозостойкости 4. Водопоглощение. |
| 9. | Конструкции и изделия бетонные и железобетонные ГОСТ 13015-2012 | 1. Внешний вид. 2. Геометрические размеры. 3. Непрямолинейность. 4. Неплоскостность. 5. Отклонение от перпендикулярности. 6. Разность длин диагонали. |
| 10. | Материалы и изделия строительные по технической документации производителя | 1. Определение теплопроводности цилиндрическим зондом. |

Директор ФБУ «Пятигорский ЦСМ»

В.А. Коршак

