по состоянию на 19.09.18

**Перечень выполняемых работ лабораторией ООО «ЖБИ Сибири»**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | **Наименование работ** |
| **Бетонная смесь, растворная смесь, бетон, раствор** |
| 1 | Испытание контрольных образцов бетона и раствора на прочность при сжатии нормируемого возраста |
| 2 | Испытание контрольных образцов бетона и раствора на прочность при сжатии с хранением в лаборатории до достижения нормируемого возраста |
| 3 | Испытание бетонных и растворных смесей с изготовлением и хранением контрольных образцов бетона в лаборатории и последующим их испытанием |
| 4 | Испытание ячеистого бетона с подготовкой контрольных образцов (прочность, плотность, влажность) |
| 5 | Неразрушающий контроль прочности бетона  |
| Ударно импульсным методом |
| Методом отрыва со скалыванием |
| 6  | Определение водопоглощения бетона |
| 7 | Испытание бетона на морозостойкость базовым методом |
| 8 | Испытание раствора на морозостойкость |
| 9 | Подбор состава бетона и раствора по классу (марке)  |
| 10  | Определение истираемости бетона |
| **Кирпич** |
| 1 | Испытание кирпича на прочность при сжатии и изгибе |
| 2 | Испытание камней на прочность при сжатии |
| 3 | Определение водопоглощения кирпича и камней |
| 4 | Испытание кирпича и камней на морозостойкость |
| **Песок, щебень, пгс** |
|  | Песок |
| 1 | Определение зернового состава и модуля крупности  |
| 2 | Определение содержания пылевидных и глинистых частиц  |
| 3 | Определение влажности  |
| 4 | Определение насыпной плотности  |
|  | Щебень |
| 5 | Определение зернового состава  |
| 6 | Определение содержания пылевидных и глинистых частиц  |
| 7 | Определение дробимости  |
| 8 | Определение зерен пластинчатой и игловатой формы  |
| 9 | Определение насыпной плотности  |
| 10 | Определение дробленых зерен в щебне из гравия  |
|  | Песчано-гравийная смесь |
| 11 | Определение зернового состава гравия и песка |
| 12 | Определение насыпной плотности  |
| 13 | Определение влажности |
| 14 | Определение содержания пылевидных и илистых частиц |
| 15 | Определение зерен пластинчатой и игловатой формы |
| 16 | Определение прочности по дробимости гравия |
| **Цемент** |
| 1 | Определение нормальной густоты цементного теста |
| 2 | Определение сроков схватывания |
| 3 | Определение равномерности изменения объема |
| **Арматура** |
| 1 | Испытание арматурных сталей на растяжение |
| 2 | Испытание стыковых соединений арматуры |
| 3 | Испытание тавровых соединений арматуры |
| 4 | Испытание проволоки |
| 5 | Испытание крестообразных соединений на срез |

**Перечень планируемых работ лабораторией**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Определение морозостойкости бетона ускоренным 3 методом при температуре -50  |
| 2 | Определение водонепроницаемости бетона по методу «Мокрого пятна» |
| 3 | Определение воздухововлечения в бетонную смесь |

Начальник лаборатории

Д.И. Гильмияров