|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 2.0510 |  |
| от 29.12.1998 |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |
| на 5 листах |  |
| редакция 03 |  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 26 августа 2022 года  отдела контроля качества работ - испытательной строительной лаборатории  Открытого акционерного общества «Минскпромстрой» |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Код | Наименование характеристики (показатель, параметры) | Обозначение документа, устанавливающего требования к объекту | Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ул. Социалистическая, 28, 220102, г. Минск** | | | | | |
| 1.1\*\*\* | Смеси бетонные | 23.63/42.000 | Отбор проб | СТБ 1035-96  ГОСТ 7473-2010 | СТБ 1545-2005 п.4 |
| 1.2\*\* | 23.63/42.000 | Изготовление контрольных образцов | ГОСТ 10180-2012  пп. 4.2; 4.3 |
| 1.3\*\* | 23.63/29.144 | Удобоукладываемость | СТБ 1545-2005  п.5.2, п.5.3 |
| 1.4\* | 23.63/29.040 | Средняя плотность | СТБ 1545-2005 п.6 |
| 1.5\*\* | 23.63/29.145 | Температура | СТБ 1545-2005 п.9 |
| 2.1\* | Бетоны тяжелые, бетоны гидротехнические, бетоны легкие,  бетоны дорожные | 23.61/29.121 | Прочность бетона на сжатие | СТБ 1544-2005  СТБ 1310-2002  СТБ 2221-2020  СТБ 1187-2020  ГОСТ 26633-2015  СТБ EN 206-2016  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 10180-2012  п. 7.1, п .7.2 |
| 2.2\* | 23.61/26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 10060.0-95  ГОСТ 10060.1-95  ГОСТ 10060.2-95 п.6.2 (третий метод) |
| 3.1\*\*\* | Смеси растворные и растворы строительные | 23.64/42.000 | Отбор проб | СТБ 1307-2012  ГОСТ 5802-86  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 5802-86  пп. 1.2-1.5  СТБ 1307-2012 п.7.9 |
| 3.2\*\* | Смеси растворные и растворы строительные | 23.64/42.000 | Изготовление образцов  Твердение, хранение | СТБ 1307-2012  ГОСТ 5802-86  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 5802-86  пп.1.6-1.16 |
| 3.3\*\* | 23.64/29.144 | Подвижность  растворной смеси | ГОСТ 5802-86 п.2 |
| 3.4\* | 23.64/29.040 | Плотность  растворной смеси | ГОСТ 5802-86 п.3 |
| 3.5\* | 23.64/29.121 | Прочность  раствора на сжатие | ГОСТ 5802-86 п.6  ГОСТ 310.4-81 п.2.2 |
| 3.6\* | 23.64/26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 5802-86 п.10 |
| 3.7\* | 23.64/29.040 | Средняя плотность раствора | ГОСТ 5802-86 п. 7 |
| 4.1\* | Цемент | 23.51/29.121 | Предел прочности  при изгибе и сжатии | СТБ 942-93  СТБ 968-94  СТБ 1335-2002  ГОСТ 965-89  ГОСТ 22266-2013  ГОСТ 25328-82  ГОСТ 30515-2013  ГОСТ 31108-2020  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 310.4-81  п.п. 2.1, 2.2  ГОСТ 310.1-76 |
| 5.1\* | Песок для строительных работ | 08.12/29.040 | Зерновой состав и модуль крупности | ГОСТ 8736-2014 | ГОСТ 8735-88 п.3 |
| 5.2\* | 08.12/29.040 | Содержание  пылевидных и глинистых частиц | ГОСТ 8735-88 п.5.3 |
| 5.3\* | 08.12/29.040 | Насыпная плотность | ГОСТ 8735-88 п.9.1 |
| 5.4\* | 08.12/29.040 | Влажность | ГОСТ 8735-88 п.10 |
| 6.1\*\* | Материалы и изделия из древесины | 16.23/35.060 | Влажность | СТБ 2120-2010  СТБ 1074-2009  ТНПА и другая  документация  на продукцию  14.04.2023  дата принятия решения | ГОСТ 16588-91 п.1 |
| 7.1\*\*\* | Конструкции  и изделия бетонные и железобетонные | 23.61/29.121 | Прочность  бетона методом  ударного импульса | ГОСТ 13015.0-83  ГОСТ 13015.1-81  СН 1.03.01-2019  СТБ 2264-2012  ГОСТ 22690-2015  ГОСТ 18105-2018  СТБ 1544-2005  СТБ EN 206-2016  СТБ 2221-2020  ТНПА и другая  документация  на продукцию | СТБ 2264-2012  ГОСТ 22690-2015 |
| 8.1\*\* | Бетонные, кирпичные, растворные поверхности | 23.61/35.060 | Влажность диэлькометри-ческим методом | СП 1.03.01-2019  ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 21718-84 |
| 9.1\* | Грунты (кроме мерзлых) | 100.06/29.040 | Влажность | ГОСТ 5180-2015  СТБ 943-2007  ГОСТ 30416-2020  СН 3.03.04-2019  ТКП 45-3.02-7-2005 ТНПА и другая  документация  на продукцию | ГОСТ 5180-2015 п.5 |
| 9.2\* | 100.06/  29.040 | Плотность | ГОСТ 5180-2015 п.9 |
| 9.3\* | 100.06/  29.040 | Плотность скелета (сухого) грунта | ГОСТ 5180-2015 п.12 |
| 9.4\*\*\* | 100.06/  29.119 | Коэффициент уплотнения методом  динамического зондирования с глубиной контроля до 30 см (кроме пылевато-глинистых) | СТБ 1377-2003  СТБ 2176-2011  пп. 6.3.1, 6.3.2, 6.3.3, 6.3.7 |
| 11.1\*\*\* | Здания и сооружения | 100.13/34.065 | Температура наружного и внутреннего воздуха | Фактические  значения | ГОСТ 26629-85 |
| 11.2\*\*\* | 100.13/34.065 | Температура изотермической поверхности |
| 11.3\*\*\* | 100.13/34.065 | Температура внутренней поверхности участка ограждения по линии изотермы при расчётных условиях эксплуатации (расчетное значение)  14.04.2023  дата принятия решения | СП 2.04.01-2020  ТНПА, проектная и эксплуатационная документация  Фактические  значения |
| 11.4\*\*\* | Здания и сооружения | 100.13/34.138 | Относительное сопротивление теплопередаче ОК по линии изотермы (расчетное значение) | ГОСТ 26629-85, п.5.7.1, п. 5.7.3  Фактические  значения | ГОСТ 26629-85 |
| 11.5\*\*\* | 100.13/29.061 | Линейные размеры контура границ дефектного участка внутренней ОК с однородным температурным полем | Фактические  значения |
| 11.6\*\*\* | 100.13/34.065 | Точка росы внутреннего воздуха в зоне аномальных участков ОК при расчетных условиях эксплуатации (расчетное значение). | СП 2.04.01-2020  ТНПА, проектная и эксплуатационная документация  Фактические значения |
| 12.1\*\*\* | Здания и сооружения (определение критических дефектов теплоизоляции ограждающих конструкций (ОК)) | 100.13/34.065 | Максимальная температура наружных поверхностей бесконтактным методом измерения | ТНПА, проектная и эксплуатационная документация  Фактические значения | МВИ.МН 5656-2017 |
| 12.2\*\*\* | 100.13/34.065 | Минимальная температура внутренних поверхностей бесконтактным методом измерения в зоне аномальных участков |
| 12.3\*\*\* | 100.13/34.065 | Минимальная температура внутренних поверхностей контактным методом измерения в зоне аномальных участков |
| 12.4\*\*\* | Здания и сооружения (определение критических дефектов теплоизоляции ограждающих конструкций (ОК)) | 100.13/34.065 | Определение минимальной температуры внутренних поверхностей в зоне аномальных участков при расчетных условиях эксплуатации | Фактические значения | МВИ.МН 5656-2017 |
| 12.5\*\*\* | 100.13/34.065 | Определение точки росы в зоне аномальных участков при расчетных условиях эксплуатации | СП 2.04.01-2020  ТНПА, проектная и эксплуатационная документация. |
| 12.6\*\*\* | 100.13/29.061  100.13/34.065 | Линейные размеры аномального участка при расчетных условиях эксплуатации | Фактические значения |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;  
\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;  
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных