|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №2 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 1.0010 |
| от 30.03.1994 |
| на бланке № \_\_\_\_  на 5 листах |
| редакция 04 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от07 июня 2024 года |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| испытательный центр  Научно-исследовательского и проектно-производственного республиканского дочернего унитарного предприятия «Институт НИИСМ» | | | | | |
| № 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. Минина, д. 23, 220014, г. Минск** | | | | | |
| 1.1\* | Цементы общестроительные | 23.51/11.116 | Нормальная густота, сроки схватывания | ТР ТС 014/2011 ст.3.п. 14; ГОСТ 33174-2014 | ГОСТ 30744-2001 п.п.4, 6; ГОСТ 310.3-76 п.п. 1, 2 |
| 1.2\* | 23.51/29.061 | Равномерность изменения объема | ГОСТ 30744-2001 п.п.4, 6, 7; ГОСТ 310.3-76 п.п.1, 3 |
| 1.3\* | 23.51/29.121 | Предел прочности при сжатии и изгибе | ГОСТ 30744-2001 п.п.4, 8; ГОСТ 310.4-81 |
| 1.4\* | 23.51/29.136 | Водоотделение | ГОСТ 310.6-2020 |
| 2.1\* | Материалы и изделия строительные | 08.12/04.125, 23.51/04.125 | Удельная эффективная активность естественных   радионуклидов: радия - 226, тория - 232, калия – 40 | ТР ТС 014/2011 ст.3 п.14.4; ГОСТ 30108-94 | ГОСТ 30108-94 |
| 3.1\* | Песок природный для дорожного строительства | 08.12/29.054 | Зерновой состав (гранулометрический состав) | ТР ТС 014/2011 ст.3 п.14.4; ГОСТ 32730-2014; ГОСТ 32824-2014 | ГОСТ 32727-2014 |
| 3.2\* | 08.12/29.040 | Насыпная плотность и пастозность | ГОСТ 32721-2014 |
| 3.3\* | Содержание глины в комках | ГОСТ 32726-2014 |
| 3.4\* | Содержание пылевидных и глинистых частиц | ГОСТ 32725-2014 |
| 3.5\* | Содержание глинистых частиц методом набухания | ГОСТ 32708-2014 |
| 3.6\* | Истинная плотность | ГОСТ 32722-2014 |
| 3.7\* | Влажность | ГОСТ 32768-2014 |
| 3.8\* | Наличие органических примесей | ГОСТ 32724-2014 |
| 3.9\* | Определение минералого-петрографического состава | ГОСТ 32723-2014 |
| 4.1\* | Щебень и гравий из горных пород для дорожного строительства | 08.12/29.054 | Зерновой состав ( гранулометрический состав ) | ТР ТС 014/2011 ст.3 п.14.4; ГОСТ 32703-2014 | ГОСТ 33029-2014 |
| 4.2\* | 08.12/29.040 | Содержание пылевидных и глинистых частиц | ГОСТ 33055-2014 |
| 4.3\* | Содержание глины в комках | ГОСТ 33026-2014 |
| 4.4\* | Содержание дробленых зерен | ГОСТ 33051-2014 |
| 4.5\* | Содержание в щебне (гравии) зерен пластинчатой  (лещадной) и игловатой формы. | ГОСТ 33053-2014 |
| 4.6\* | Прочность при сжатии (дробимость) | ГОСТ 33030-2014 |
| 4.7\* | 08.12/26.080 | Содержание зерен слабых пород | ГОСТ 33054-2014 |
| 4.8\* | 08.12/29.040 | Морозостойкость | ГОСТ 33109-2014 |
| 4.9\* | Насыпная плотность и пустотность | ГОСТ 33047-2014 |
| 4.10\* | Средняя и истинная плотность, пористость и водопоглощение | ГОСТ 33057-2014 |
| 4.11\* | 08.12/26.080 | Устойчивость структуры против распадов | ГОСТ 33056-2014 |
| 4.12\* | 08.12/29.143 | Устойчивость крупных заполнителей к истиранию  (сопротивление дроблению и износу) | ГОСТ 33049-2014 |
| 4.13\* | Сопротивление истираемости по   показателю микро-Деваль | ГОСТ 33024-2014 |
| 4.14\* | 08.12/29.151 | Влажность | ГОСТ 33028-2014 |
| 4.15\* | 08.12/29.040 | Определение минералого - петрографического состава | ГОСТ 33031-2014 |
| 4.16\* | Наличие органических примесей | ГОСТ 33046-2014 |
| 5.1\* | Камни натуральные и искусственные бортовые | 23.61/29.151, 23.70/29.151 | Водопоглощение | ТР ТС 014/2011; ГОСТ 32018-2012; ГОСТ 32961-2014 | ГОСТ 30629-2011 п.6.4; ГОСТ 32962-2014 |
| 6.1\* | Щебень для балластного слоя железных дорог из природного камня | 08.12/29.054 | Зерновой состав | ТР ТС 003/2011 п.п.13б, 27а раздела V ; ГОСТ 7392-2014 | ГОСТ 7392-2014 п.п.7.1, 7.2 |
| 6.2\* | 08.12/29.040 | Наличие глины в комках | ГОСТ 7392-2014 п.п.7.1, 7.3 |
| 6.3\* | Содержание зерен слабых пород | ГОСТ 7392-2014 п.п.7.1, 7.4 |
| 6.4\* | Доля мелкого продукта | ГОСТ 7392-2014 п.п.7.1, 7.5 |
| 6.5\* | Содержание в щебне (гравии)   зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы | ГОСТ 7392-2014 п.п.7.1, 7.6 |
| 6.6\* | Наличие   органических примесей | ГОСТ 7392-2014 п.п.7.1, 7.7 |
| 6.7\* | 08.12/29.143 | Истираемость в полочном барабане | ГОСТ 7392-2014 п.п.7.1, 7.8 |
| 6.8\* | Сопротивление удару на копре | ГОСТ 7392-2014 п.п.7.1, 7.9 |
| 6.9\* | 08.12/29.040 | Средняя плотность | ГОСТ 7392-2014 п.п.7.1, 7.10 |
| 6.10\* | 08.12/26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 7392-2014 п.п.7.1, 7.11 |
| 6.11\* | 08.12/29.040 | Содержание дробленых зерен | ГОСТ 7392-2014 п.п.7.1, 7.12 |
| 6.12\* | 08.12/29.113 | Удельная электрическая проводимость | ГОСТ 7392-2014 п.п.7.1, 7.13 |
| 6.13\* | 08.12/04.125 | Удельная эффективная активность естественных радионуклидов | ГОСТ 7392-2014 п.п.7.1, 7.14 |
| 6.14\* | 08.12/29.040 | Доля длинного зерна | ГОСТ 7392-2014 п.п.7.1, 7.15 |
| 7.1\* | 08.12/29.054 | Зерновой состав | ТР ТС 002/2011 п.п. 13в, 15, 84а, 91 раздела V ; ГОСТ 7392-2014 | ГОСТ 7392-2014 п.п.7.1, 7.2 |
| 7.2\* | 08.12/29.040 | Наличие глины в комках | ГОСТ 7392-2014 п.п.7.1, 7.3 |
| 7.3\* | Содержание зерен слабых пород | ГОСТ 7392-2014 п.п.7.1, 7.4 |
| 7.4\* | Доля мелкого продукта | ГОСТ 7392-2014 п.п.7.1, 7.5 |
| 7.5\* | Содержание в щебне (гравии)   зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы | ГОСТ 7392-2014 п.п.7.1, 7.6 |
| 7.6\* | Наличие   органических примесей | ГОСТ 7392-2014 п.п.7.1, 7.7 |
| 7.7\* | 08.12/29.143 | Истираемость в полочном барабане | ГОСТ 7392-2014 п.п.7.1, 7.8 |
| 7.8\* | Сопротивление удару на копре | ГОСТ 7392-2014 п.п.7.1, 7.9 |
| 7.9\* | 08.12/29.040 | Средняя плотность зерен | ГОСТ 7392-2014 п.п.7.1, 7.10 |
| 7.10\* | 08.12/26.080 | Морозостойкость | ГОСТ 7392-2014 п.п.7.1, 7.11 |
| 7.11\* | 08.12/29.040 | Содержание дробленых зерен | ГОСТ 7392-2014 п.п.7.1, 7.12 |
| 7.12\* | 08.12/29.113 | Удельная электрическая проводимость | ГОСТ 7392-2014 п.п.7.1, 7.13 |
| 7.13\* | 08.12/04.125 | Удельная эффективная активность естественных радионуклидов | ГОСТ 7392-2014 п.п.7.1, 7.14 |
| 7.14\* | 08.12/29.040 | Доля длинного зерна | ГОСТ 7392-2014 п.п.7.1, 7.15 |

**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