|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 1.0962 |
| от 16.10.2007 |
| на бланке № \_\_\_\_на 6 листах |
| редакция 03 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от24 июня 2022 года |
|  |  |

|  |
| --- |
| испытательной лаборатории Республиканского унитарного предприятия автомобильных дорог «Гомельавтодор» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Объездная, 24, 246027, г. Гомель, Гомельская область** |
| 1.2\* | Песок для строительных работОтсев из материалов дробления горных пород |  08.12/29.061 | Зерновой состав и модуль крупности | ГОСТ 8736-2014СТБ 1957-2009TУ BY200161167.003-2010ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 8735-88п.3  |
| 1.3\* | 08.12/29.040  | Содержание глины в комках | ГОСТ 8735-88 п.4 |
| 1.4\* | 08.12/29.040  | Содержание пылевидных и глинистых частиц | ГОСТ 8735-88 п.5.3ГОСТ 8269.0-97п.4.5.3 |
| 1.5\* | 08.12/29.040  | Насыпная плотность | ГОСТ 8735-88 п.9.1 |
| 1.6\* | 08.12/29.040 | Влажность | ГОСТ 8735-88 п.10 |
| 2.2\* | Грунты | 08.12/29.040  | Гранулометрический (зерновой) состав песчаных грунтов (ситовой метод) | СТБ 943-2007СН 3.03.04-2019ТНПА на конкретный вид продукции | ГОСТ 12536-2014 п.4.2 |
| 2.3\* | 08.12/29.040 | Влажность | ГОСТ 5180-2015 п.5 |
| 2.4\*\*\* | 08.12/29.040 | Плотность грунта методом режущего кольца | ГОСТ 5180-2015 п.9 |
| 2.5\* | 08.12/29.040 | Плотность сухого грунта расчетным методом | ГОСТ 5180-2015 п.12 |
| 1 |  2 | 3 |  4 |  5 |  6 |
| 2.6\* | Грунты  | 08.12/29.040 | Максимальная плотность  | СТБ 943-2007СН 3.03.04-2019ТНПА и другая документация на продукцию  | ГОСТ 22733-2016 |
| 2.7\* | 08.12/29.040 | Коэффициент фильтрации | ГОСТ 25584-2023п.8  |
| 3.2\* | Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ Щебень кубовидный из плотных горных породЩебень и песок шлаковые для дорожного строительства |  08.12/29.040 | Зерновой состав | ГОСТ 8267-93СТБ 1311-2002СТБ 1957-2009ТНПА и другая документация на продукцию | ГоСт 8269.0-97п.4.3СТБ 1311-2002 п.7.3 |
| 3.3\* |  08.12/29.040 | Содержание пылевидных и глинистых частиц | ГоСт 8269.0-97п.4.5 |
| 3.4\* |  08.12/29.040 | Содержание глины в комках | ГоСт 8269.0-97п.4.6 |
| 3.5\* |  08.12/29.040 | Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы | ГоСт 8269.0-97п.4.7СТБ 1311-2002п.7.4 |
| 3.6\* |  08.12/29.040 | Насыпная плотность(фракций до 40мм) | ГоСт 8269.0-97п.п.4.17.1, 4.17.2 |
| 3.7\* |  08.12/29.040 | Влажность | ГоСт 8269.0-97п.4.19 |
| 3.8\* |  08.12/29.040 | Содержание зерен кубовидной формы | СТБ 1311-2002п.7.5 |
| 4.2\* | Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дороги и аэродромовСмеси песчано-гравийные для строительных работЩебень и песок шлаковые для дорожного строительства |  | Гранулометрический состав  | СТБ 2318-2013ГОСТ 23735-2014СТБ 1957-2009ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 8269.0-97 п.4.3ГОСТ 8735-88 п. 3 |
|  08.12/29.040 |
| 4.3\* |  08.12/29.040 | Содержание пылевидных и глинистых частиц | ГОСТ 8269.0-97п.4.5ГОСТ 8735-88 п.5.3СТБ 2318-2013п.6.7 |
| 4.4\* |  08.12/29.040  | Содержание глины в комках | ГОСТ 8269.0-97п.4.6ГОСТ 8735-88 п.4СТБ 2318-2013п.6.8 |
| 4.5\* |  08.12/29.040 | Насыпная плотность | ГОСТ 8269.0-97п.4.17.1; п.4.17.2 |
| 4.6\* |  08.12/29.040 | Влажность | ГОСТ 8269.0-97п.4.19 |
| 1 | 2 | 3 |  4 |  5 |  6 |
| 5.2\* | Битумы нефтяные дорожные вязкие |  19.20/29.061 | Глубина проникания иглы при температуре +25 ºС  | ГОСТ 22245-90ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 11501-78  |
| 5.3\* |  19.20/29.127 | Температура размягчения по кольцу и шару | ГОСТ 11506-73  |
| 5.4\* |  19.20/29.127 19.20/29.061 | Индекс пенетрации | ГОСТ 22245-90Приложение 2 |
| 6.1\* | Битумы дорожные |  19.20/42.000 | Подготовка проб для испытания | СТБ ЕN 12591-2010 ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ ЕN 12594-2010 |
| 6.2\* |  19.20/29.061 | Глубина проникания иглы 0,1 мм при +25 ºС | СТБ ЕN 1426-2009 |
| 6.3\* |  19.20/29.127 | Температура размягчения по кольцу и шару | СТБ ЕN 1427-2009 |
| 6.4\* |  19.20/29.127 19.20/29.061 | Индекс пенетрации  | СТБ ЕN 12591-2010Приложение А |
| 7.1\* | Эмульсии битумные катионные |  19.20/29.040 | Содержание остаточного вяжущего | СТБ 1245-2024ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1245-2024 п.9.1 |
| 7.2\* |  19.20/29.040 | Однородность по остатку на сите 063  | СТБ 1245-2024 п.9.2 |
| 7.3\* | 19.20/29.049 | Условная вязкость по вискозиметру STV (ВУБ-1Ф) | СТБ 1245-2024 п.9.3 |
| 7.4\* | Эмульсии битумные катионные | 19.20/29.040 | Коэффициент распада | СТБ 1245-2024 п.9.4 |
| 7.5\* | 19.20/29.040 | Однородность по остатку на сите 063, при хранении свыше 7 суток | СТБ 1245-2024 п.9.6 |
| 8.1\*\* | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон   | 23.64/42.000 | Изготовление образцов | СТБ 1033-2016ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1115-2013п.п.5, 6  |
| 8.2\* | 23.64/29.040 | Средняя плотность (объемная масса асфальтобетона) | СТБ 1115-2013п.8.1 |
| 8.3\* | 23.64/29.040 | Истинная плотность (удельный вес) смеси и асфальтобетона | СТБ 1115-2013п.8.4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 8.4\* | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон  | 23.64/29.040 | Остаточная пористость асфальтобетона | СТБ 1033-2016ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1115-2013п.8.6 |
| 8.5\* | 23.64/29.040 | Водонасыщение асфальтобетона | СТБ 1115-2013п.8.7 |
| 8.6\* | 23.64/29.040 | Набухание (приращение объема) асфальтобетона | СТБ 1115-2013п.8.8 |
| 8.7\* | 23.64/29.121 | Предел прочности при сжатии при температуре +50 °С | СТБ 1115-2013п.8.9 |
| 8.8\* | 23.64/29.121 | Предел прочности при сдвиге при температуре + 50 °С | СТБ 1115-2013п.8.11 |
| 8.9\* |  23.64/29.040 | Определение зернового состава минеральной части смеси | СТБ 1115-2013п.8.17.7 |
| 8.10\* | 23.64/29.040 | Определение содержания вяжущего  | СТБ 1115-2013п.8.17.4 |
| 9.1\*\* | Смеси органо-минеральные складируемые ремонтные  | 23.64/42.000 | Изготовление образцов | СТБ 2175-2018ТНПА и другая документация на продукцию  | СТБ 1115-2013 п.6СТБ 2175-2018 п.8.1 |
| 9.2\* | 23.64/35.065 | Термостатирование образцов перед изготовлением | СТБ 2175-2018 п.8.1 |
| 9.3\* | 23.64/29.040 | Зерновой составминеральной части | СТБ 1115-2013п.8.17.7 |
| 9.4\* | 23.64/29.040 | Содержание остаточного органического вяжущего | СТБ 1115-2013п.8.17.4СТБ 2175-2018 п.8.5 |
| 9.5\* | 23.64/29.040 | Средняя плотностьасфальтобетона | СТБ 1115-2013п.8.1 |
| 9.6\* | 23.64/29.040 | Водонасыщение асфальтобетона | СТБ 1115-2013п.8.7 |
| 9.7\* | 23.64/29.040 | Набухание (приращение объема) асфальтобетона | СТБ 1115-2013п.8.8 |
| 10.1\* | Покрытия автомобильных дорог | 42.11/29.11908.12/29.119 | Коэффициент уплотнения асфальтобетона в покрытиях и основаниях | ТКП 059.1-2020 ТНПА и другая документация на продукцию  | СТБ 1115-2013п.8.20 |
| 10.2\* | 42.11/11.116 | Адгезия к щебню | СТБ 1245-2024 | СТБ 1245-2024 п.9.8ГОСТ 11508-74Метод А |
| 10.3\*\*\*  | 42.11/29.061  | Шероховатость покрытия по методу «песчаное пятно» | ТКП 059.1-2020 ТНПА и другая документация на продукцию  | СТБ 1566-2005 п.8 |
| 1 | 2 | 3 |  4 |  5 |  6 |
| 11.1\*\*\* | Автомобильные дороги | 42.11/29.119  | Коэффициент уплотнения грунта методом динамического зондирования | СН 3.03.04-2019 таблица 21ТКП313-2021 (33200)ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 2176-2011 п.6.3СТБ 1377-2003 |
| 12.1\* | Бетоны конструкционныетяжелые  | 23.61/29.040  | Плотность бетона | СТБ 2221-2020СТБ 1544-2005ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 12730.1-2020 |
| 12.2\* | 23.61/29.121  | Класс бетона по прочности на сжатие | СТБ 2221-2020Приложение А |
| 12.3\* | 23.61/29.121 | Прочность на сжатие | ГОСТ 10180-2012  |
|  13.2\*\* | Материалы противогололедные для зимнего содержания автомобильных дорог | 08.12/11.116 | Внешний вид | СТБ 1158-2013ТНПА и другая документация на продукцию  | СТБ 1158-2013п.8.3 |
|  13.3\* | 08.12/29.040 | Содержание зерен противогололедного материала:-св.15мм-св.10мм до 15мм-св.5мм до 15мм включ. | ГОСТ 8269.0-97п. 4.3СТБ 1158-2013п.8.4 |
| 13.4\*  | 08.12/29.040 | Содержание противогололедного реагента (водорастворимых веществ) | СТБ 1158-2013п.8.5 |
| 13.5\* | 08.12/29.040 | Содержание пылевидных и глинистых частиц | СТБ 1158-2013п.8.5 |
| 13.6\* | 08.12/29.119 | Слеживаемость по динамическому плотномеру-при температуре -20 °С; - 10 °С | СТБ 1158-2013п.8.6 |
| 13.7\* | 08.12/29.040 | Плавящая способность | СТБ 1158-2013п.8.8 |
| 14.2\* | Асфальтогранулят для транспортного строительства | 23.64/29.040 | Зерновой состав асфальтогранулята | СТБ 1705-2015ТНПА и другая документация на продукцию09.02.2024дата принятия решения | СТБ 1705-2015п.8.2ГОСТ 8269.0-97п.4.3 |
| 14.3\* | 23.64/29.040 | Содержание пылевидных и глинистых частиц | СТБ 1705-2015 п.8.2ГОСТ 8269.0-97п.4.5.3 |
| 14.4\* | 23.64/29.040 | Содержание органического вяжущего | СТБ 1705-2015п.8.3СТБ 1115-2013п.8.17.4 |
| 14.5\* | 23.64/29.040 | Зерновой состав минеральной части асфальтогранулята | СТБ 1705-2015п.8.3СТБ 1115-2013п.8.17.7 |
| 1 | 2 | 3 |  4 |  5 |  6  |
| 14.6\* | Асфальтогранулят для транспортного строительства | 23.64/29.040 | Насыпная плотность | СТБ 1705-2015ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1705-2015п.8.2ГОСТ 8269.0-97п.п.4.17.1, 4.17.2 |

 **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