|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 работ  Отсев из материалов дробления горных пород | 08.12/  29.061 | Зерновой состав и модуль крупности | ГОСТ 8736-2014  СТБ 1957-2009  TУ BY  200161167.003-2010  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 8735-88  п.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.5.3  ГОСТ 8269.0-97  п.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 943-2007  СН 3.03.04-2019  ТНПА 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 943-2007  СН 3.03.04-2019  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 22733-2016 |
| 2.7  \* | 08.12/  29.040 | Коэффициент фильтрации | ГОСТ 25584-2023  п.8 |
| 3.2  \* | Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ  Щебень кубовидный из плотных горных пород  Щебень и песок шлаковые для дорожного строительства | 08.12/  29.040 | Зерновой состав | ГОСТ 8267-93  СТБ 1311-2002  СТБ 1957-2009  ТНПА и другая документация на продукцию | ГоСт 8269.0-97  п.4.3  СТБ 1311-2002  п.7.3 |
| 3.3  \* | 08.12/  29.040 | Содержание пылевидных и глинистых частиц | ГоСт 8269.0-97  п.4.5 |
| 3.4  \* | 08.12/  29.040 | Содержание глины в комках | ГоСт 8269.0-97  п.4.6 |
| 3.5  \* | 08.12/  29.040 | Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы | ГоСт 8269.0-97  п.4.7  СТБ 1311-2002  п.7.4 |
| 3.6  \* | 08.12/  29.040 | Насыпная плотность  (фракций до 40мм) | ГоСт 8269.0-97  п.п.4.17.1, 4.17.2 |
| 3.7  \* | 08.12/  29.040 | Влажность | ГоСт 8269.0-97  п.4.19 |
| 3.8  \* | 08.12/  29.040 | Содержание зерен кубовидной формы | СТБ 1311-2002  п.7.5 |
| 4.2  \* | Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дороги и аэродромов  Смеси песчано-гравийные для строительных работ  Щебень и песок шлаковые для дорожного строительства |  | Гранулометрический состав | СТБ 2318-2013  ГОСТ 23735-2014  СТБ 1957-2009  ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 8269.0-97 п.4.3  ГОСТ 8735-88 п. 3 |
| 08.12/  29.040 |
| 4.3  \* | 08.12/  29.040 | Содержание пылевидных и глинистых частиц | ГОСТ 8269.0-97  п.4.5  ГОСТ 8735-88  п.5.3  СТБ 2318-2013  п.6.7 |
| 4.4  \* | 08.12/  29.040 | Содержание глины в комках | ГОСТ 8269.0-97  п.4.6  ГОСТ 8735-88  п.4  СТБ 2318-2013  п.6.8 |
| 4.5  \* | 08.12/  29.040 | Насыпная плотность | ГОСТ 8269.0-97  п.4.17.1; п.4.17.2 |
| 4.6  \* | 08.12/  29.040 | Влажность | ГОСТ 8269.0-97  п.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 22245-90  ТНПА 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 22245-90  Приложение 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  12591-2010  Приложение А |
| 7.1  \* | Эмульсии битумные катионные | 19.20/  29.040 | Содержание остаточного вяжущего | СТБ 1245-2024  ТНПА 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 1033-2016  ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1115-2013  п.п.5, 6 |
| 8.2  \* | 23.64/  29.040 | Средняя плотность  (объемная масса асфальтобетона) | СТБ 1115-2013  п.8.1 |
| 8.3  \* | 23.64/  29.040 | Истинная плотность (удельный вес) смеси и асфальтобетона | СТБ 1115-2013  п.8.4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 8.4  \* | | Смеси  асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон | | 23.64/  29.040 | | Остаточная пористость асфальтобетона | | СТБ 1033-2016  ТНПА и другая документация на продукцию | | СТБ 1115-2013  п.8.6 | |
| 8.5  \* | | 23.64/  29.040 | | Водонасыщение асфальтобетона | | СТБ 1115-2013  п.8.7 | |
| 8.6  \* | | 23.64/  29.040 | | Набухание (приращение объема) асфальтобетона | | СТБ 1115-2013  п.8.8 | |
| 8.7  \* | | 23.64/  29.121 | | Предел прочности при сжатии при температуре +50 °С | | СТБ 1115-2013  п.8.9 | |
| 8.8  \* | | 23.64/  29.121 | | Предел прочности при сдвиге при температуре + 50 °С | | СТБ 1115-2013  п.8.11 | |
| 8.9  \* | | 23.64/  29.040 | | Определение зернового состава минеральной части смеси | | СТБ 1115-2013  п.8.17.7 | |
| 8.10  \* | | 23.64/  29.040 | | Определение содержания вяжущего | | СТБ 1115-2013  п.8.17.4 | |
| 9.1  \*\* | | Смеси органо-минеральные складируемые ремонтные | | 23.64/  42.000 | | Изготовление образцов | | СТБ 2175-2018  ТНПА и другая документация на продукцию | | СТБ 1115-2013 п.6  СТБ 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 состав  минеральной части | | СТБ 1115-2013  п.8.17.7 | |
| 9.4  \* | | 23.64/  29.040 | | Содержание остаточного органического вяжущего | | СТБ 1115-2013  п.8.17.4  СТБ 2175-2018  п.8.5 | |
| 9.5  \* | | 23.64/  29.040 | | Средняя плотность  асфальтобетона | | СТБ 1115-2013  п.8.1 | |
| 9.6  \* | | 23.64/  29.040 | | Водонасыщение асфальтобетона | | СТБ 1115-2013  п.8.7 | |
| 9.7  \* | | 23.64/  29.040 | | Набухание (приращение объема) асфальтобетона | | СТБ 1115-2013  п.8.8 | |
| 10.1  \* | | Покрытия автомобильных дорог | | 42.11/  29.119  08.12/  29.119 | | Коэффициент уплотнения асфальтобетона в покрытиях и основаниях | | ТКП  059.1-2020  ТНПА и другая документация на продукцию | | СТБ 1115-2013  п.8.20 | |
| 10.2  \* | | 42.11/  11.116 | | Адгезия к щебню | | СТБ 1245-2024 | | СТБ 1245-2024 п.9.8  ГОСТ 11508-74  Метод 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 21  ТКП  313-2021 (33200)  ТНПА и другая документация на продукцию | | СТБ 2176-2011  п.6.3  СТБ 1377-2003 | |
| 12.1\* | Бетоны конструкционные  тяжелые | | 23.61/  29.040 | | Плотность бетона | | СТБ 2221-2020  СТБ 1544-2005  ТНПА и другая документация на продукцию | | ГОСТ  12730.1-2020 | |
| 12.2  \* | 23.61/  29.121 | | Класс бетона по прочности на сжатие | | СТБ 2221-2020  Приложение 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 1158-2013  ТНПА и другая документация на продукцию | | СТБ 1158-2013  п.8.3 | |
| 13.3  \* | 08.12/  29.040 | | Содержание зерен противогололедного материала:  -св.15мм  -св.10мм до 15мм  -св.5мм до 15мм включ. | | ГОСТ 8269.0-97  п. 4.3  СТБ 1158-2013  п.8.4 | |
| 13.4  \* | 08.12/  29.040 | | Содержание противогололедного реагента (водорастворимых веществ) | | СТБ 1158-2013  п.8.5 | |
| 13.5  \* | 08.12/  29.040 | | Содержание пылевидных и глинистых частиц | | СТБ 1158-2013  п.8.5 | |
| 13.6  \* | 08.12/  29.119 | | Слеживаемость по динамическому плотномеру  -при температуре  -20 °С; - 10 °С | | СТБ 1158-2013  п.8.6 | |
| 13.7  \* | 08.12/  29.040 | | Плавящая способность | | СТБ 1158-2013  п.8.8 | |
| 14.2  \* | Асфальтогранулят для транспортного строительства | | 23.64/  29.040 | | Зерновой состав асфальтогранулята | | СТБ 1705-2015  ТНПА и другая документация на продукцию  09.02.2024  дата принятия решения | | СТБ 1705-2015  п.8.2  ГОСТ 8269.0-97  п.4.3 | |
| 14.3  \* | 23.64/  29.040 | | Содержание пылевидных и глинистых частиц | | СТБ 1705-2015 п.8.2  ГОСТ 8269.0-97  п.4.5.3 | |
| 14.4  \* | 23.64/  29.040 | | Содержание органического вяжущего | | СТБ 1705-2015  п.8.3  СТБ 1115-2013  п.8.17.4 | |
| 14.5  \* | 23.64/  29.040 | | Зерновой состав минеральной части асфальтогранулята | | СТБ 1705-2015  п.8.3  СТБ 1115-2013  п.8.17.7 | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 14.6  \* | Асфальтогранулят для транспортного строительства | | 23.64/  29.040 | | Насыпная  плотность | | СТБ 1705-2015  ТНПА и другая документация на продукцию | | СТБ 1705-2015  п.8.2  ГОСТ 8269.0-97  п.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