|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 1.0931 |
| от 28.02.2002 |
| на бланке № \_\_\_\_на 7 листах |
| редакция 02 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от05 августа 2022 года |
|  |  |

|  |
| --- |
| отдела качества, стандартизации и метрологии Коммунального проектно-ремонтно-строительного унитарного предприятия «Гомельоблдорстрой» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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.Красноармейская, 28, 246017, г.Гомель** |
| 1.1\* | Песок длястроительныхработ.Песокшлаковый длядорожного строительстваОтсев из материалов дробления горных пород | 08.12/29.040 | Зерновой состави модулькрупности | ГОСТ 8736-2014СТБ 1957-2009ТУ ВY 200161167.003-2010ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 8735-88 п.3 |
| 1.2\* |  08.12/29.040 | Содержание пылевидных и глинистых частиц | ГОСТ 8735-88 п.5.3 |
| 1.3\* |  08.12/29.040 |  Содержаниеглины в комках | ГОСТ 8735-88 п.4 |
| 1.4\* | 08.12/29.040  | Истинная плотность | ГОСТ 8735-88 п.8.2 |
| 1.5\* |  08.12/ 29.040 |  Влажность |  | ГОСТ 8735-88 п.10 |
| 1.6\* |  | 08.12/29.040 | Содержание глинистых частиц методом набухания |  | ГОСТ 8735-88 п.14 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.1\* | Грунты | 08.12/29.040  | Гранулометрический состав | СТБ 943-2007СН 3.03.04-2019ТКП 313-2021ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 12536-2014 п.4.2 |
| 2.2\* | 08.12/ 29.040 | Влажность | ГОСТ 5180-2015 п.5 |
| 2.3\* | 08.12/29.040 | Число пластичности: -граница текучести-граница раскатывания | ГОСТ 5180-2015п.7ГОСТ 5180-2015 п.8 |
| 2.4\*\* |  08.12/29.040 | Плотность методом режущего кольца | ГОСТ 5180-2015 п.9 |
|  |
| 2.5\* | 08.12/29.040 | Плотностьсухого грунта | ГОСТ 5180-2015 п.12 |
|  |
| 2.6\* |  08.12/29.040 | Максимальная плотность | ГОСТ 22733-2016 |
| 2.7\*\*\* | 08.12/29.119  | Коэффициент уплотнения зем-ляного полотна | СТБ 2176-2011 п.6.3 СТБ 1377-2003 |
| 2.8\* |  08.12/29.040 | Коэффициент фильтрации | ГОСТ 25584-2016п.4.5 |
| 3.1\* | Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работЩебень шлаковый для дорожного строительстваЩебень кубовидный из плотных горных породЩебень из дробленого бетона и железобетона | 08.12/29.040 | Зерновой состав | ГОСТ 8267-93СТБ 1957-2009СТБ 1311-2002ГОСТ 32495-2013ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 8269.0-97 п.4.3 |
| 3.2\* | 08.12/29.040  | Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы | ГОСТ 8269.0-97 п.4.7.1 |
| 3.3\* |  08.12/29.121 | Прочность(дробимость) | ГОСТ 8269.0-97 п.4.8 |
| 3.4\* |  08.12/29.040 | Содержание пылевидных иглинистых частиц | ГОСТ 8269.0-97п.4.5.1 |
| 3.5\* |  08.12/29.040 | Содержаниеглины в комках | ГОСТ 8269.0-97п.4.6 |
| 3.6\* | 08.12/29.040 | Влажность |  | ГОСТ 8269.0-97п.4.19 |
| 3.7\* |  | 08.12/29.040 | Средняя плотность |  | ГОСТ 8269.0-97 п.4.16.1 |
| 3.8\* |  | 08.12/29.040 | Истинная плотность |  | ГОСТ 8269.0-97 п.4.15.2 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 4.1\* | Смеси щебеночно-гравийно-песчаные дляпокрытий и оснований автодорог и аэродромовЩебень и песок шлаковые для дорожного строительства |  08.12/29.040 | Зерновой состав | СТБ 2318-2013СТБ 1957-2009ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 8269.0-97п.4.3СТБ 1957-2009 п.6.1 |
| 4.2\* | 08.12/29.040 | Содержание пылевидных и глинистых частиц | ГОСТ 8269.0-97п.4.5.1ГОСТ 8735-88 п.5.3СТБ 2318-2013 п.6.7СТБ 1957-2009 п.6.1 |
| 4.3\* |  08.12/29.040 | Содержание глины в комках | ГОСТ 8269.0-97 п.4.6ГОСТ 8735-88 п.4СТБ 2318-2013 п.6.8 |
| 5.1\* | Битумы дорожные | 19.20/29.061 | Глубина проникания иглы(пенетрация при 25 °С) | СТБ EN 12591-2010ТУ BY400091131.009-2011ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ EN 1426-2009 |
| 5.2\* | 19.20/29.145 | Температура размягчения по кольцу и шару | СТБ EN 1427-2009 |
| 5.3\* | 19.20/29.06119.20/29.145  | Индекс пенетрации | СТБ EN 12591-2010Приложение А |
| 6.1\* | Битумы модифицированные дорожные | 19.20/29.145 | Температура размягчения по кольцу и шару | СТБ 1220-2020ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 11506-73СТБ 1220-2020 п.9.2 |
| 6.2\* | 19.20/29.061 | Растяжимостьпри 0 °С | ГОСТ 11505-75СТБ 1220-2020 п.9.4 |
| 6.3\* | 19.20/29.061 | Эластичность при 13 °С | СТБ 1220-2020 п.9.5 |
| 6.5\* | 19.20/11.116 | Однородность | СТБ 1220-2020 п.9.10 |
| 7.1\* | Эмульсии битумные дорожные катионные  | 19.20/29.040 | Содержание остаточного вяжущего (метод 1) | СТБ 1245-2015ТНПА и другая документация на продукцию  | СТБ 1245-2015 п.8.1  |
| 7.2\* | 19.20/29.040 | Однородность по остатку на сите 0,63 | СТБ 1245-2015 п.8.3 |
| 7.3\* | 19.20/29.049 |  Условная вязкость по вискозиметру СТВ (типа ВУБ-1Ф) | СТБ 1245-2015 п.8.4 |
| 7.4\* | 19.20/29.040 | Коэффициент распада  | СТБ 1245-2015 п.8.5  |
| 7.5\* | 19.20/29.040  | Однородность по остатку на сите 0,63 при хранении свыше 7 суток | СТБ 1245-2015 п.8.7 |

01.03.2024

дата принятия решения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7.6\* | Эмульсии битумные дорожные катионные | 19.20/11.116 | Устойчивость к расслоению при хранении  | СТБ 1245-2015ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1245-2015 п.8.8 |
| 7.7\* |  |  19.20/11.116  | Адгезия к щебню |  | СТБ 1245-2015 п.8.9ГОСТ 11508 -74(метод А) |
| 8.1\* | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон | 23.64/42.000 | Изготовление образцов | СТБ 1033-2016ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1115-2013 п.6 |
|  |
| 8.2\* |  | 23.64/29.040  | Средняя плотность (объемная масса) асфальтобетона | СТБ 1115-2013п.8.1 |
| 8.3\* |  | 23.64/29.040  | Средняя плотность (объемная масса) минеральной части асфальтобетона | СТБ 1115-2013 п.8.2 |
| 8.4\* | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон | 23.64/29.040 | Истинная плотность (удельный вес) минеральной части смеси и асфальтобетона | СТБ 1033-2016ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1115-2013 п.8.3 |
| 8.5\* |  | 23.64/29.040 | Истинная плотность (удельный вес) смеси и асфальтобетона | СТБ 1115-2013 п.8.4 |
| 8.6\* | 23.64/29.040 | Пористость минеральной части (остова) асфальтобетона | СТБ 1115-2013 п.8.5 |
| 8.7\* | 23.64/29.040 | Остаточная пористость асфальтобетона | СТБ 1115-2013 п.8.6 |
| 8.8\* | 23.64/29.040 | Водонасыщение асфальтобетона | СТБ 1115-2013 п.8.7 |
|  8.9\* | 23.64/29.040 | Набухание (приращение объема)асфальтобетона | СТБ 1115-2013 п.8.8 |
| 8.10\* | 23.64/29.121 | Предел прочности при сжатии при t=20 ºСпри t=50 ºС | СТБ 1115-2013 п.8.9 |
| 8.11\* |  | 23.64/29.121 | Предел прочности при растяжении при t=0 ºС | СТБ 1115-2013 п.8.10 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 8.12\* | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон | 23.64/29.121 | Предел прочности при сдвиге при t= 50 °С | СТБ 1033-2016ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1115-2013 п.8.11 |
| 8.13\* | 23.64/29.121 | Индекс сопротивления пластическим деформациям | СТБ 1115-2013 п.8.13  |
| 8.14\* | 23.64/29.121 | Индекс трещиностойкости | СТБ 1115-2013 п.8.14 |
| 8.15\* | 23.64/26.080 | Коэффициент морозостойкости | СТБ 1115-2013 п.8.15 |
| 8.16\* | 23.64/26.040 | Коэффициент водостойкости при длительном водонасыщении в агрессивной средепосле 14 суток после 28 суток | СТБ 1115-2013 п.8.16 |
| 8.17\* | 23.64/29.040  |  Зерновой состав асфальтобетона, содержание битума | СТБ 1115-2013п.п.8.17.4; 8.17.7 |
| 8.18\* | 23.64/29.040  | Сцепление битума с поверхностью минеральной части а/бетонной смеси  | СТБ 1115-2013 п.8.18 |
| 8.19\* | 23.64/26.121 | Слеживаемость холодных смесей |  | СТБ 1115-2013 п.6.5,п.8.19  |
| 8.20\* | 23.64/29.040 | Стекание вяжущего  |  | СТБ 1115-2013 п.8.21 |
| 9.1\* | Смеси органо-минеральные складируемые ремонтные | 23.64/42.000 | Изготовление образцов | СТБ 2175-2018ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 2175-2018 п.8.1СТБ 1115-2013 п.6 |
| 9.2\* | 23.64/ 42.000 | Термостатирование образцов перед испытаниями | СТБ 2175-2018 п.8.1 |
| 9.3\* | 23.64/29.040 | Средняя плотность | СТБ 2175-2018 п.8.2СТБ 1115-2013 п.8.1  |
| 9.4\* | 23.64/29.040 | Водонасыщение | СТБ 2175-2018 п.8.2СТБ 1115-2013 п.8.7 |
| 9.5\* | 23.64/29.040 | Набухание | СТБ 2175-2018 п.8.2СТБ 1115-2013 п.8.8 |
| 9.6\* | 23.64/29.121 | Слеживаемость | СТБ 2175-2018 п.8.2СТБ 1115-2013 п.6.5,п.8.19  |
| 9.7\* | 23.64/29.121 | Предел прочности при сжатии при t=0 ºС | СТБ 2175-2018 п.8.3СТБ 1115-2013 п.8.9 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 9.8\* | Смеси органо-минеральные складируемые ремонтные | 23.64/26.040 | Коэффициент водостойкости при длительном водонасыщении в агрессивной среде | СТБ 2175-2018ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 2175-2018 п.8.4СТБ 1115-2013 п.8.9, п.8.16 |
| 9.9\* |  |  23.64/29.040 | Зерновой состав минеральной части, содержание остаточного органического вяжущего |  | СТБ 2175-2018 п.8.5СТБ 1115-2013 п.п. 8.17.4; 8.17.7 |
| 10.1\* | Материалы противогололедные для зимнего содержания автомобильных дорог | 08.12/11.116 |  Внешний вид | СТБ 1158-2013ТНПА и другая документация на продукцию | СТБ 1158-2013 п.8.3  |
| 10.2\* | 08.12/29.040 | Содержание зерен противогололедного материала | ГОСТ 8269.0-97 п.4.3СТБ 1158-2013 п.8.4 |
| 10.3\* | 08.12/29.040 | Содержание водорастворимых веществ, пылевидных и глинистых частиц | СТБ 1158-2013 п.8.5 |
| 10.4\* | 08.99/29.119 | Слеживаемостьпри t=20 ºСпри t=минус 10 ºС | СТБ 1158-2013 п.8.6 |
| 10.\*5 |  08.99/29.040 | Плавящая способность | СТБ 1158-2013 п.8.8 |
| 11.1\* | Автомобиль-ные дороги  | 42.11/29.119 | Коэффициент уплотнения | ТКП 059.1-2020ТКП 094-2021СН 3.03.04-2019ТКП 140-2015ТНПА и другая документация на продукцию  | СТБ 1115-2013 п.8.20 |
| 11.2\*\*\* |  42.11/29.061 | Коэффициент сцепления | СТБ 1566-2005 п.10 |
| 11.3\*\*\* |  | 42.11/29.061 | Шероховатость дорожных покрытий методом «песчаное пятно» |  | СТБ 1566-2005 п.8 |
| 11.4\*\* |  |  42.11/29.040 | Остаточная пористость оснований и покрытий |  | СТБ 2147-2010 п.5, п.6.2 |
| 11.5\*\*\* |  |  42.11/26.061 | Упругий прогиб |  | СТБ 1566-2005 п.4 |
| 12.1\* | Бетоны тяжелые | 23.61/29.121 |  Прочность на сжатие12.01.2024дата принятия решения | СТБ 1544-2005Приложение АСТБ 2221-2020ТНПА и другая документация на продукцию | ГОСТ 10180-2012 п.7 |
| 12.2\* |  | 23.61/29.040 | Плотность |  | ГОСТ 12730.1-2020 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 13.1\* | Плиты бетонные и железобетонные для тротуаров и дорог |  23.61/29.121 | Прочность на сжатие | СТБ 1071-2007 | СТБ 1071-2007 п.6.3СТБ 1152-99 п.7.1.1-п.7.1.7 |
| 14.1\* | Камни бортовые бетонные и железобетонные | 23.61/29.121 | Прочность на сжатие  | СТБ 1097-2012СТБ 2221-2020 | СТБ 1097-2012 п.7.2СТБ 1152-99п.7.1.1-п.7.1 |
| 15.1\*\* | Благоустройство территорийДорожные одежды с покрытием из плит тротуарныхАсфальтобетонные покрытия  | 42.11/29.119 | Коэффициент уплотнения основания  | ТКП 45-3.02-7-2005ТКП 45-3.02-70-2009СТБ 1349-2009 | СТБ 2147-2010 п.5, п.6.2 |

 **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