|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.1827 |
| от 30.06.2000 |
| на бланке №\_\_\_\_ |
| на 7 листах |
| редакция \_\_\_\_ |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 30 июня 2024

|  |
| --- |
| Испытательная лаборатория филиала Дорожно-строительное управление №3Открытого акционерного общества «Дорожно-строительный трест №1, г. Витебск» |
|  |
| № 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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ш. Бешенковичское, 38, 210007, г. Витебск** |
| 1.1\*\*\* | Песок для строительных работ.  | 08.12/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 8736-2014ТНПА и другая документация | ГОСТ 8735-88 п.2 |
| 1.2\* | 08.12/29.040 | Зерновой состав и модуль крупности | 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 (метод мокрого просеивания) | ГОСТ 8269.0-97 п.4.5.3 |
| 1.5*\** | 08.12/29.119 | Истинная плотность (пикнометрический метод) | ГОСТ 8735-88 п.8.1 |
| 1.6*\** | 08.12/29.119 | Насыпная плотность и пустотность | ГОСТ 8735-88 п.9.1 |
| 1.7*\** | 08.12/29.151 | Влажность | ГОСТ 8735-88 п.10 |
| 1.8*\** | 08.12/29.040 | Содержание глинистых частиц (метод набухания)  | ГОСТ 8735-88 п. 14 |
| 2.1\*\*\* | Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. | 08.12/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 8267-93 ТНПА и другая документация | ГОСТ 8269.0-97 п.4.2 |
| 2.2\* | 08.12/29.040 | Зерновой состав щебня (гравия) | ГОСТ 8269.0-97 п.4.3 |
| 2.3\* | 08.12/29.040 | Содержание дробленых зерен в щебне из гравия | ГОСТ 8269.0-97 п.4.4 |
| 2.4\* | 08.12/29.040 | Содержание пылевидных и глинистых частиц (метод отмучивания) | ГОСТ 8269.0-97п. 4.5.1 |
| 2.5\* | 08.12/29.040 | Содержание глины в комках | ГОСТ 8269.0-97 п.4.6 |
| 2.6\* | 08.12/29.040 | Содержание зерен пластичной (лещадной) и игловатой формы | ГОСТ 8269.0-97 п.4.7.1 |
| 2.7\* | 08.12/29.121 | Дробимость | ГОСТ 8269.0-97 п.4.8 |
| 2.8\* | 08.12/29.040 | Содержание зерен слабых пород в щебне (гравии) и слабых разностей в горной породе | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.9 |
| 2.9\* | 08.12/26.080 | Морозостойкость  | ГОСТ 8269.0-97 п.4.12.2 |
| 2.10\* | 08.12/29.119 | Насыпная плотность | ГОСТ 8269.0-97п.4.17.1 |
| 2.11\* | 08.12/29.119 | Насыпная плотность для перевода количества щебня (гравия) из единиц массы в объемные | ГОСТ 8269.0-97 п.4.17.2  |
| 2.12\* | 08.12/29.040 | Водопоглощение горной породы и щебня (гравия) | ГОСТ 8269.0-97 п.4.18 |
| 2.13\* | 08.12/29.151 | Влажность | ГОСТ 8269.0-97 п.4.19 |
| 3.1\*\*\* | Смеси песчано-гравийные для строительных работ | 08.12/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 23735-14ТНПА и другая документация | ГОСТ 8269.0-97 п.4.2 |
| 3.2\* | 08.12/29.040 | Зерновой состав и модуль крупности | ГОСТ 8269.0-97 п.4.3 |
| 3.3\* | 08.12/29.040 | Содержание глины в комках | ГОСТ 8269.0-97 п.4.6 |
| 3.4\* | 08.12/29.040 | Содержание частиц пылевидных и глинистых. Метод мокрого просеивания | ГОСТ 8269.0-97 п.4.5.3 |
| 3.5\* | Смеси песчано-гравийные для строительных работ | 08.12/29.119 | Истинная плотность (пикнометрический метод) | ГОСТ 23735-14ТНПА и другая документация | ГОСТ 8269.0-97 п.4.5.3 |
| 3.6\* | 08.12/29.119 | Насыпная плотность и пустотность. | ГОСТ 8269.0-97 п.4.17.1 |
| 3.7\* | 08.12/29.151 | Влажность | ГОСТ 8269.0-97 п.4.19 |
| 4.1\*\*\* | Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов  | 08.12/42.000 | Отбор проб | СТБ 2318-2013ТНПА и другая документация | ГОСТ 8269.0-97 п.4.2 |
| 4.2\* | 08.12/29.040 | Зерновой состав  | СТБ 2318-2013п.6.2 |
| 4.3\* | 08.12/29.040 | Содержание дробленых зерен в щебне из гравия | ГОСТ 8269.0-97 п. 4.4 |
| 4.4\* | 08.12/29.040 | Содержание пылевидных и глинистых частиц | СТБ 2318-2013п.6.7 |
| 4.5\* | 08.12/29.040 | Содержание глины в комках | СТБ 2318-2013п.6.8 |
| 4.6\* | 08.12/29.144 | Число пластичности щебня | СТБ 2318-2013п.6.9 |
| 4.7\* | 08.12/29.151 | Водостойкость щебня (гравия) | СТБ 2318-2013п.6.10 |
| 4.8\* | 08.12/26.080 | Коэффициент фильтрации готовых смесей | СТБ 2318-2013П.6.11 |
| 4.9\* | 08.12/29.119 | Насыпная плотность | СТБ 2318-2013.6.12 |
| 5.1\*\*\* |  Смеси щебеночные оптимального гранулометри-ческогосостава для покрытий и оснований автомобиль-ных дорог. | 08.12/42.000 | Отбор проб | СТБ 2507-2017ТНПА и другая документация | ГОСТ 8269.0-97 п.4.2 |
| 5.2\* | 08.12/29.040 | Зерновой состав | ГОСТ 8269.0-97 п.4.3 |
| 5.3\* | 08.12/29.040 | Содержание пылевидных и глинистых частиц (метод отмучивания) | ГОСТ 8269.0-97 п.4.5.1 |
| 5.4\* | 08.12/29.040 | Содержание глины в комках | ГОСТ 8269.0-97 п.4.6 |
| 5.5\* | 08.12/29.151 | Влажность | ГОСТ 8269.0-97 п.4.19 |
| 5.6\*\*\* | 08.12/29.040 | Модуль упругости и однородности уплотнения материалов | СТБ 1501-2006 |
| 6.1\*\*\* | Асфальто-гранулятАсфальто-гранулят | 23.64/42.000 | Отбор проб | СТБ 1705-2015СТБ 1705-2015 | ГОСТ 8269.0-97 п.4.2 |
| 6.2\* | 23.64/29.040 | Зерновой состав | ГОСТ 8269.0-97 п.4.3 |
| 6.3\* | 23.64/29.040 | Содержание пылевидных и глинистых частиц (метод отмучивания) | ГОСТ 8269.0-97 п.4.5.1 |
| 6.4\* | 23.64/29.119 | Насыпная плотность  | ГОСТ 8269.0-97 п.4.17.1 |
| 6.5\* | 23.64/29.040 | Содержание органического вяжущего | СТБ 1115-2013п. 8.17.4 |
| 6.6\* | 23.64/29.040 | Зерновой состав минеральной части | СТБ 1115-2013п. 8.17.7 |
| 7.1\*\*\* | Грунты | 08.12/42.000 | Отбор проб | СТБ 943-2007ТНПА и другая документация | ГОСТ 12071-2014 |
| 7.2\* | 08.12/29.040 | Гранулометрический (зерновой) состав песчаных грунтов ситовым методом  | ГОСТ 12536-14п.4.2 |
| 7.3\* | 08.12/29.151 | Влажность грунта методом высушивания до постоянной массы | ГОСТ 5180-84 п. 2 |
| 7.4\* | 08.12/29.144 | Граница текучести | ГОСТ 5180-84 п.4 |
| 7.5\* | 08.12/29.144 | Граница раскатывания | ГОСТ 5180-84 п.5 |
| 7.6\* | 08.12/29.119 | Максимальная плотность | ГОСТ 22733-2002 |
| 7.7\*\* | 08.12/29.119 | Плотность грунта методом режущего кольца | ГОСТ 5180-84 п.6 |
| 7.8\* | 08.12/26.080 | Коэффициент фильтрации | ГОСТ 25584-16 |
| 7.9\*\*\* | 08.12/29.040 | Динамическое зондирование | СТБ 1377-2003 |
| 8.1\*\*\* | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон | 23.64/42.000 | Отбор проб | СТБ 1033-2016ТНПА и другая документация | СТБ 1115-2013 п.4 |
| 8.2\* | 23.64/42.000 | Приготовление смесей в лаборатории | СТБ 1115-2013п.5 |
| 8.3\* | 23.64/42.000 | Изготовление образцов из смеси | СТБ 1115-2013 п.6 |
| 8.4\*\* | 23.64/42.000 | Изготовление образцов из кернов (вырубок) | СТБ 1115-2013 п.7 |
| 8.5\* | 23.64/29.040 | Средняя плотность асфальтобетона | СТБ 1115-2013п.8.1 |
| 8.6\* | 23.64/29.040 | Средняя плотность минеральной части асфальтобетона | СТБ 1115-2013п.8.2 |
| 8.7\* | 23.64/29.040 | Истинная плотность минеральной части смеси и асфальтобетона | СТБ 1115-2013п.8.3 |
| 8.8\* | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон | 23.64/29.040 | Истинная плотность смеси расчетным методом | СТБ 1033-2016ТНПА и другая документация | СТБ 1115-2013п.8.4.2 |
| 8.9\* | 23.64/29.040 | Истинная плотность смеси и асфальтобетона пикнометрическим методом | СТБ 1115-2013 п.8.4.3 |
| 8.10\* | 23.64/29.040 | Пористость минеральной части (остова) асфальтобетона | СТБ 1115-2013п.8.5 |
| 8.11\* | 23.64/29.040 | Остаточная пористость асфальтобетона | СТБ 1115-2013п.8.6 |
| 8.12\* | 23.64/26.141 | Водонасыщение асфальтобетона | СТБ 1115-2013п.8.7 |
| 8.13\* | 23.64/26.141 | Набухание (приращение объема) асфальтобетона | СТБ 1115-2013п.8.8 |
| 8.14\* | 23.64/29.121 | Предел прочности асфальтобетона при сжатии при температуре 50ºС и 20ºС | СТБ 1115-2013п.8.9 |
| 8.15\* | 23.64/29.121 | Предел прочности асфальтобетона при растяжении при расколе при температуре 0º С | СТБ 1115-2013 п.8.10 |
| 8.16\* | 23.64/29.121 | Предел прочности при сдвиге при температуре 50º С | СТБ 1115-2013 п.8.11 |
| 8.17\* | 23.64/29.040 | Индекс сопротивления пластическим деформациям | СТБ 1115-2013 п.8.13 |
| 8.18\* | 23.64/29.121 | Индекс трещиностойкости | СТБ 1115-2013 п.8.14 |
| 8.19\* | 23.64/26.080 | Коэффициент морозостойкости | СТБ 1115-2013 п.8.15 |
| 8.20\* | 23.64/29.121 | Коэффициент водостойкости при длительном водонасыщении в агрессивной среде | СТБ 1115-2013 п.8.16 |
| 8.21\* | 23.64/29.040 | Содержание вяжущего расчетным методом | СТБ 1115-2013 п.8.17.5 |
| 8.22\* | 23.64/29.040 | Содержание вяжущего методом выжигания | СТБ 1115-2013 п.8.17.4 |
| 8.23\* | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон | 23.64/29.040 | Сцепление вяжущего с поверхностью минеральной части смеси | СТБ 1033-2016ТНПА и другая документация | СТБ 1115-2013 п.8.18 |
| 8.24\* | 23.64/29.119 | Степень уплотнения асфальтобетона в покрытиях и основаниях | СТБ 1115-2013 п.8.20 |
| 8.25\* | 23.64/29.144 | Стекание вяжущего | СТБ 1115-2013 п.8.21 |
| 8.26\* | 23.64/29.121 | Однородность смеси по коэффициенту вариации | СТБ 1115-2013 п.8.23 |
| 9.1\*\*\* | Битум и битумные вяжущие | 19.20/42.000 | Отбор проб | СТБ EN 12591-2010 | СТБ EN 58-2011 |
| 9.2\* | 19.20/42.000 | Подготовка проб | СТБ EN 12591-2010 |
| 9.3\*\* | 19.20/11.116 | Органолептические свойства:-внешний вид-присутствие посторонних веществ-консистенция-однородность-запах | СТБ EN1425-2010  |
| 9.4\* | 19.20/29.165 | Глубина проникания иглы (пенетрация при 25º С)  | СТБ EN1426-2009  |
| 9.5\* | 19.20/29.145 | Температура размягчения по кольцу и шару | СТБ EN1427-2009  |
| 10.1\*\*\* | Минеральный порошок | 23.52/42.000 | Отбор проб | ГОСТ16557-2005ТНПА и другая документация  | ГОСТ 16557-2005 п.6 |
| 10.2\* | 23.52/29.040 | Зерновой состав | ГОСТ 16557-2005 п.7.2 |
| 10.3\* | 23.52/29.119 | Истинная плотность | ГОСТ 16557-2005 п.7.3 |
| 10.4\* | 23.52/29.151 | Влажность | ГОСТ 16557-2005 п.7.10 |
| 11.1\*\*\* | Стабили-зирующая добавка | 17.11/42.000 | Отбор проб | СТБ 1769-2013ТНПА и другая документация  | СТБ 1769-2013 п.9.2 |
| 11.2\* | 17.11/29.151 | Влажность | СТБ 1769-2013 п.9.3 |
| 11.3\* | 17.11/29.061 | Средняя длина и средний диаметр гранул | СТБ 1769-2013 п.9.7 |
| 11.4\* | 17.11/29.061 | Содержание мелких частиц | СТБ 1769-2013 п.9.10 |
| 11.5\* | 17.11/29.040 | Зольность волокна | СТБ 1769-2013п.9.6 |
| 12.1\*\*\* | Смеси бетонные | 23.64/42.000 | Отбор проб | СТБ 1545-2005СТБ 1035-96ТНПА и другая документация  | СТБ 1545-2005 п.4 |
| 12.2\* | 23.64/29.119 | Средняя плотность | ГОСТ 12730.1-78 п.6 |
| 12.3\* | 23.64/29.040 | Раствороотделение | СТБ 1545-2005п.8.3 |
| 12.4\* | 23.64/29.040 | Водоотделение | СТБ 1545-2005п.8.4 |
| 12.5\*\* | 23.64/29.145 | Температура (в зимний период)  | СТБ 1545-2005 п.9 |
| 12.6\* | 23.64/29.121 | Прочность на сжатие по контрольным образцам (в установленном проектной документацией промежуточном возрасте)  | ГОСТ 10180-2012 |
| 13.1\*\*\* | Бетоны конструкционные тяжелые | 23.63/42.000 | Отбор проб и изготовление образцов  | СТБ 1544-2005СТБ 2221-2020 | ГОСТ 10180-2012 п.4.2ГОСТ 18105-2010 п.5.3, п.5.4 |
| 13.2\* | 23.63/29.121 | Прочность бетона на растяжение при изгибе | ГОСТ 10180-2012 п.7.3 |
| 13.3\*\*\* | 23.63/29.121 | Прочность бетона (неразрушающий контроль) | СТБ 2264-2012 п. 7.7.2, п.7.9 |
| 13.4\* | 23.63/29.121,26.080 | Морозостойкость бетона | ГОСТ 10060.0-95(2-й метод ускоренный)ГОСТ 10060.2-95(второй метод)  |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в органе по оценке соответствия (далее –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