|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Приложение №1 к аттестату аккредитации№ BY/112 2.0802от 02 июня 1997 годана бланке №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_на 8 листахредакция 01 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 07 июня 2024 года

испытательной лаборатории строительных материалов

филиала дорожно-строительного управления № 7

открытого акционерного общества «Дорожно-строительный трест №1, г. Витебск»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименованиеобъекта | 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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Высоковский с/с, 30, Оршанский район, Витебская область |
| 1.1\*\*\* | Дорожно-строительные материалыПесок для строительных работ | 08.12/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 8735-88 ГОСТ 8736-2014СТБ 1957-2009ГОСТ 23735-2014ТНПА 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 пылевидных и глинистых частиц | ГОСТ 8735-88 п.5.3ГОСТ 8269.0-97 |
| 1.4\* | 08.12/29.040 | Содержание глины в комках | ГОСТ 8735-88 п.4 |
| 1.5\* | 08.12/29.151 | Влажность | ГОСТ 8735-88 п.10 |
| 1.6\*\* | 08.12/29.040 | Насыпная плотность и пустотность | ГОСТ 8735-88 п.9 |
| 1.7\* | 08.12/29.119 | Истинная плотность | ГОСТ 8735-88 п.8 |
| 1.8\* | 08.12/29.040 | Содержание примесей металла | СТБ 1957-2009 Приложение А |
| 2.1\*\*\* | Дорожно-строительные материалы.Щебень и гравий из плотных пород для строительных работ.Щебень кубовидный из плотных горных пород | 08.12/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 8267-93СТБ 1311-2002ГОСТ 7392-2014СТБ 1957-2009ГОСТ 23735-2014СТБ 1698-2009ТКП 059.1-2020ТНПА и другая документация  | ГОСТ 8269.0-97 п.4.2 |
| 2.2\* | 08.12/29.040 | Зерновой состав | 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\* | Дорожно-строительные материалы.Щебень и гравий из плотных пород для строительных работ.Щебень кубовидный из плотных горных пород | 08.12/29.040 | Содержание пылевидных и глинистых частиц | ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 8267-93СТБ 1311-2002ГОСТ 7392-2014СТБ 1957-2009ГОСТ 23735-2014СТБ 1698-2009ТКП 059.1-2020ТНПА и другая документация  | ГОСТ 8269.0-97 п.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 пластинчатой и игловатой формы | ГОСТ 8269.0-97 п.4.7 |
| 2.7\* | 08.12/29.040 | Содержание зерен слабых пород | ГОСТ 8269.0-97 п.4.9 |
| 2.8\* | 08.12/29.121 | Активность шлаков | ГОСТ 8269.0-97 п.4.26 |
| 2.9\* | 08.12/29.040 | Насыпная плотностьи пустотность | ГОСТ 8269.0-97 п.4.17 |
| 2.10\*\* | 08.12/29.040 | Насыпная плотность для перевода количества щебня (гравия) из единиц массы в объемные | ГОСТ 8269.0-97 п.4.17.2 |
| 2.11\* | 08.12/29.119 | Истинная плотность | ГОСТ 8269.0-97 п.4.15 |
| 2.12\* | 08.12/29.151 | Влажность | ГОСТ 8269.0-97 п.4.19 |
| 2.13\* | 08.12/29.121 | Дробимость | ГОСТ 8269.0-97 п.4.8 |
| 2.14\* | 08.12/29.040 | Содержание зерен кубовидной формы | СТБ 1311-2002п.7.5 |
| 2.15\* | 08.12/29.040 | Средняя плотность и пористость горной породы и зерен щебня (гравия) | ГОСТ 8269.0-97 п.4.16 |
| 2.16\*\* | 08.12/29.040 | Степень уплотнения (остаточная пористость) | СТБ 2147-2010 пп.5, 6.1 |
| 2.17\*\*\* | 08.12/29.061 | Модуль упругости слоев дорожной одежды | СТБ 1501-2013 |
| 2.18\* | 08.12/29.040 | Водопоглощение горной породы и зерен щебня (гравия) | ГОСТ 8269.0-97п.4.18 |
| 3.1\*\*\* | Дорожно-строительные материалы.Битумы дорожные | 19.20/42.000 | Отбор проб | СТБ EN 58-2014СТБ EN 12591-2010ТНПА и другая документация | СТБ EN 58-2014 |
| 3.2\* | 19.20/42.000 | Подготовка проб для испытания | СТБ EN 12594-2010  |
| 3.3\* | 19.20/29.049 | Глубина проникания иглы  | СТБ EN 1426-2009ГОСТ EN 1426-2017 |
| 3.4\* | 19.20/29.127 | Температура размягчения по кольцу и шару | СТБ EN 1427-2009ГОСТ EN 1427-2017  |
| 3.5\* | 19.20/29.049 | Индекс пенетрации | СТБ EN 12591-2010Приложение А |
| 4.1\*\*\* | Дорожно-строительные материалы.Битумы нефтяные дорожные вязкие | 19.20/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 22245-90СТБ 1062-97 ТНПА и другая документация | ГОСТ 2517-2012 |
| 4.2\* | 19.20/29.049 | Глубина проникания иглы при температуре плюс 25 ºС и 0 ºС | ГОСТ 11501-78 |
| 4.3\* | 19.20/29.127 | Температура размягчения по кольцу и шару | ГОСТ 11506-73 |
| 4.4\* | 19.20/29.049 | Индекс пенетрации | ГОСТ 22245-90Приложение 2 таблица 3 |
| 5.1\*\*\* | Дорожно-строительные материалы.Порошок минеральный для асфальтобетонных смесей | 08.11/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 16557-2005ТНПА и другая документация | ГОСТ 16557-2005 п.6 |
| 5.2\* | 08.11/29.119 | Истинная плотность | ГОСТ 16557-2005 п.7.3 |
| 5.3\* | 08.11/29.151 | Влажность | ГОСТ 16557-2005 п.7.10 |
| 5.4\* | 08.11/29.040 | Зерновой состав | ГОСТ 16557-2005 п.7.2 |
| 6.1\*\*\* | Дорожно-строительные материалы.Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон | 23.99/42.000 | Отбор проб | СТБ 1115-2013СТБ 1033-2016СТБ 1566-2005ТКП 059.1-2020ТНПА и другая документация | СТБ 1115-2013 п.4 |
| 6.2\*\* | 23.99/29.145 | Температура смеси | СТБ 1115-2013 пп.4, 6 |
| 6.3\* | 23.99/42.000 | Изготовление образцов | СТБ 1115-2013 пп.6, 7 |
| 6.4\* | 23.99/29.040 | Средняя плотность асфальтобетона | СТБ 1115-2013 п.8.1 |
| 6.5\* | 23.99/29.040 | Средняя плотность минеральной части асфальтобетона  | СТБ 1115-2013 п.8.2 |
| 6.6\* | 23.99/29.119 | Истинная плотность минеральной части смеси и асфальтобетона расчетным методом | СТБ 1115-2013 п.8.3 |
| 6.7\* | 23.99/29.119 | Истинная плотность смеси и асфальтобетона | СТБ 1115-2013 п.8.4 |
| 6.8\* | 23.99/29.040 | Пористость минеральной части (остова) асфальтобетона | СТБ 1115-2013 п.8.5 |
| 6.9\* | 23.99/29.040 | Остаточная пористость асфальтобетона | СТБ 1115-2013 п.8.6 |
| 6.10\* | 23.99/29.040 | Водонасыщение асфальтобетона | СТБ 1115-2013 п.8.7 |
| 6.11\* | Дорожно-строительные материалыСмеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон | 23.99/29.040 | Набухание асфальтобетона | СТБ 1115-2013СТБ 1033-2016СТБ 1566-2005ТКП 059.1-2020ТНПА и другая документация | СТБ 1115-2013 п. 8.8 |
| 6.12\* | 23.99/29.121 | Предел прочности при сжатии при 20 ºС и 50 ºС | СТБ 1115-2013 п.8.9 |
| 6.13\* | 23.99/29.121 | Предел прочности асфальтобетона при растяжении при расколе при 0 ºС | СТБ 1115-2013 п.8.10 |
| 6.14\* | 23.99/29.121 | Предел прочности при сдвиге при температуре 50 ºС | СТБ 1115-2013 п.8.11 |
| 6.15\* | 23.99/29.121 | Индекс сопротивления пластическим деформациям | СТБ 1115-2013 п.8.13 |
| 6.16\* | 23.99/29.121 | Индекс трещиностойкости | СТБ 1115-2013 п.8.14 |
| 6.17\* | 23.99/29.080 | Коэффициент морозостойкости | СТБ 1115-2013 п.8.15 |
| 6.18\* | 23.99/29.121 | Коэффициент водостойкости при длительном водонасыщении в агрессивной среде после 14 (28) суток | СТБ 1115-2013 п.8.16 |
| 6.19\* | 23.99/29.040 | Состав асфальтобетона и смеси (метод выжигания)  | СТБ 1115-2013 пп.8.17.4, 8.17.7 |
| 6.20\* | 23.99/29.121 | Сцепления битума с поверхностью минеральной части асфальтобетонной смеси | СТБ 1115-2013 п.8.18 |
| 6.21\* | 23.99/29.040 | Коэффициент уплотнения асфальтобетона в покрытиях и основаниях | СТБ 1115-2013 п.8.20 |
| 6.22\* | 23.99/29.144 | Стекание вяжущего | СТБ 1115-2013 п.8.21 |
| 6.23\*\* | 23.99/29.121 | Однородность смеси | СТБ 1115-2013 п.8.23 |
| 6.24\*\*\* | 23.99/29.061 | Шероховатость покрытия | СТБ 1566-2005 п.8 |
| 7.1\*\*\* | Дорожно-строительные материалы.Грунты | 08.12/42.000 | Отбор проб (кроме отбора образцов из инженерно-геологических скважин) | ГОСТ 12071-2014 СН 3.03.04-2019ТНПА и другая документация  | ГОСТ 12071-2014 |
| 7.2\* | 08.12/29.040 | Гранулометрический(зерновой) состав | ГОСТ 12536-2014п.2 |
| 7.3\* | 08.12/29.040 | Влажность методом высушивания до постоянной массы | ГОСТ 5180-2015 пп.5, 6 |
| 7.4\* | 08.12/29.040 | Влажность на границе текучести | ГОСТ 5180-2015 п.7 |
| 7.5\* | 08.12/29.040 | Влажность на границе раскатывания | ГОСТ 5180-2015 п.8 |
| 7.6\*\* | 08.12/29.040 | Плотность методом режущего кольца | ГОСТ 5180-2015 п.9 |
| 7.7\* | 08.12/29.040 | Коэффициент фильтрации песчаных грунтов | ГОСТ 25584-2016 |
| 7.8\* | 08.12/29.040 | Максимальная плотность скелета грунта | ГОСТ 22733-2016 |
| 7.9\* | 08.12/29.040 | Оптимальная влажность | ГОСТ 22733-2016 |
| 7.10\* | 08.12/29.040 | Плотность скелета (сухого) грунта (расчетный метод) | ГОСТ 5180-2015 п.12 |
| 7.11\*\*\* | 08.12/29.119 | Степень уплотнения грунта | СТБ 2176-2011пп.6.1, 6.3СТБ 1377-2003 |
| 8.1\*\*\* | Дорожно-строительные материалыАсфальтогранулят для транспортного строительства | 42.11/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 8269.0-97СТБ 1705-2015ТНПА и другая документация | ГОСТ 8269.0-97 п.4.2 |
| 8.2\* | 42.11/29.040 | Зерновой состав  | ГОСТ 8269.0-97 п.4.3 |
| 8.3\* | 42.11/29.040 | Содержание пылевидных и глинистых частиц | ГОСТ 8269.0-97 п.4.5 |
| 8.4\* | 42.11/29.040 | Насыпная плотность | ГОСТ 8269.0-97 п.4.17 |
| 8.5\* | 42.11/29.040 | Содержание органического вяжущего и зерновой состав минеральной части асфальтогранулята | СТБ 1115-2013п.8.17 |
| 9.1\*\*\* | Дорожно-строительные материалы.Смеси щебеночно-гравийно-песчаные.Смеси щебеночные оптимального состава.Смеси песчано-гравийные | 08.12/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 8269.0-97 СТБ 2318-2013СТБ 1698-2009ГОСТ 23735-2014СТБ 2507-2017ТКП 059.1-2020ТКП 45-3.03-112-2008ТНПА и другая документация | ГОСТ 8269.0-97п.4.2 |
| 9.2\* | 08.12/29.040 | Зерновой состав | СТБ 2318-2013 п.6.2ГОСТ 8269.0-97 п.4.3ГОСТ 8735-88 п.3 |
| 9.3\* | 08.12/29.040 | Содержание пылевидных и глинистых частиц | СТБ 2318-2013 п.6.7ГОСТ 8269.0-97 п.4.5ГОСТ 8735-88 п.5.3 |
| 9.4\* | 08.12/29.040 | Содержание глины в комках | СТБ 2318-2013п.6.8ГОСТ 8269.0-97 п.4.6ГОСТ 8735-88 п.4 |
| 9.5\* | 08.12/29.040 | Водостойкость щебня (гравия) | СТБ 2318-2013п.6.10 |
| 9.6\* | 08.12/29.040 | Пластичность щебня | СТБ 2318-2013п.6.9 |
| 9.7\* | 08.12/29.151 | Коэффициент фильтрации смеси | СТБ 2318-2013 п.6.11ГОСТ 25584-2016 |
| 9.8\* | 08.12/29.040 | Насыпная плотность | ГОСТ 8269.0-97п.4.17 |
| 9.9\* | 08.12/29.121 | Дробимость щебня (гравия) | ГОСТ 8269.0-97п.4.8 |
| 9.10\* | 08.12/29.040 | Влажность | ГОСТ 8269.0-97п.4.19 |
| 9.11\* | 08.12/29.040 | Содержание дробленых зерен в щебне из гравия | ГОСТ 8269.0-97п.4.4 |
| 9.12\* | 08.12/29.040 | Содержание зерен слабых пород в гравии | ГОСТ 8269.0-97п.4.9 |
| 9.13\* | 08.12/29.040 | Максимальная плотность смеси | СТБ 1698-2009 пп.6, 7ГОСТ 8269.0-97 п.4.19 |
| 9.14\* | 08.12/29.040 | Оптимальный зерновой состав смеси | СТБ 1698-2009 пп.6, 8ГОСТ 8269.0-97 п.4.16 |
| 9.15\*\* | 08.12/29.040 | Степень уплотнения (остаточная пористость) | СТБ 2147-2010 пп.5, 6.1 |
| 9.16\*\*\* | 08.12/29.061 | Модуль упругости слоев дорожной одежды | СТБ 1501-2013 |
| 10.1\*\*\* | Дорожно-строительные материалыОтсев из материалов дробления горных пород | 08.12/42.000 | Отбор проб | ТY BY 200161167.003-2010ТНПА и другая документация | ГОСТ 8736-2014пп.5.8-5.11ГОСТ 8735-88 п.2 |
| 10.2\* | 08.12/29.040 | Зерновой состав и (модуль крупности) | ГОСТ 8735-88п.3 |
| 10.3\* | 08.12/29.040 | Содержание пылевидных и глинистых частиц | ГОСТ 8735-88п.5.3 |
| 10.4\* | 08.12/29.040 | Содержание глины в комках | ГОСТ 8735-88п.4 |
| 10.5\* | 08.12/29.119 | Истинная плотность(пикнометрический метод)  | ГОСТ 8735-88п.8.1 |
| 10.6\* | 08.12/29.040 | Насыпная плотность | ГОСТ 8735-88п.9.1 |
| 11.1\*\*\* | Дорожно-строительные материалы.Добавка стабилизирующая на основе целлюлозного волокна для асфальтобетонных смесей | 17.11/42.000 | Отбор проб | СТБ 1769-2013ТНПА и другая документация | СТБ 1769-2013 п.9.2 |
| 11.2\* | 17.11/29.040 | 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.9.9 |
| 11.5\* | 17.11/29.040 | Насыпная плотность  | СТБ 1769-2013 п.9.10 |
| 11.6\* | 17.11/08.052 | Зольность волокна | СТБ 1769-2013 п.9.6 |
| 12.1\*\*\* | Дорожно-строительные материалы.Смеси бетонные | 23.63/42.000 | Отбор пробИзготовление образцов | СТБ 1545-2005СТБ 1035-96СТБ 1545-2005ТНПА и другая документация | СТБ 1545-2005 п.4 |
| 12.2\*\*\* | 23.63/29.061 | Удобоукладываемость  | СТБ 1545-2005 п.5 |
| 12.3\*\*\* | 23.63/29.061 | Диаметр растекания | СТБ 1545-2005 п.5.2 |
| 12.4\*\*\* | 23.63/29.061 | Осадка конуса | СТБ 1545-2005 п.5.3 |
| 12.5\* | 23.63/29.040 | Средняя плотность | СТБ 1545-2005 п.6 |
| 12.6\* | 23.63/29.040 | Расслаиваемость | СТБ 1545-2005 п.8 |
| 12.7\* | 23.63/29.040 | Раствороотделение | СТБ 1545-2005 п.8.3 |
| 12.8\* | 23.63/29.040 | Водоотделение | СТБ 1545-2005 п.8.4 |
| 12.9\*\*\* | 23.63/29.145 | Температура бетонной смеси | СТБ 1545-2005 п.9 |
| 13.1\*\*\* | Дорожно-строительные материалы.Бетоны конструкционные тяжелые | 23.63/42.000 | Отбор проб и изготовление контрольных образцов | СТБ 2221-2020СТБ 1544-2005ТНПА и другая документация | ГОСТ 10180-2012 п.4.2 |
| 13.2\* | 23.63/29.061 | Подготовка образцов к испытаниям | ГОСТ 10180-2012 п.6 |
| 13.3\* | 23.63/29.121 | Прочность на сжатие | ГОСТ 10180-2012 п.7.2 |
| 14.1\*\*\* | Дорожно-строительные материалы.Смеси растворные | 23.63/42.000 | Отбор проб и изготовлениеобразцов | СТБ 1307-2012ТНПА и другая документация | ГОСТ 5802-86 п.1 |
| 14.2\* | 23.63/29.040 | Плотность растворной смеси | ГОСТ 5802-86 п.3 |
| 14.3\* | 23.63/29.121 | Прочность раствора на сжатие | ГОСТ 5802-86 п.6 |
| 14.4\* | 23.63/29.040 | Средняя плотность раствора | ГОСТ 5802-86 п.7 |

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