|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №2 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 1.0043 |
| от 28.12.1994 |
| на бланке № \_\_\_\_  на 20 листах |
| редакция 01 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от29 января 2025 года |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| испытательного центра  Республиканского дочернего унитарного предприятия "Белорусский дорожный научно-исследовательский институт "БелдорНИИ" | | | | | |
| № 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **пер. 4-ый Загородный, 60, 220073, г. Минск (Отдел асфальтобетона и дорожных технологий )** | | | | | |
| 1.1\*\*\* | Щебень и гравий из горных пород | 08.12/42.000 | Отбор проб | ТР ТС 014/2011 статья 3 пп.11, 12, 13, 14; ГОСТ 32703-2014 | ГОСТ 33048-2014 |
| 1.2\* | 08.12/29.040 | Гранулометрический состав | ГОСТ 33029-2014 |
| 1.3\* | Влажность | ГОСТ 33028-2014 |
| 2.1\*\*\* | Щебень и песок шлаковые | 08.12/42.000 | Отбор проб | ТР ТС 014/2011 статья 3 пп.11, 12, 13, 14; ГОСТ 32826-2014 | ГОСТ 32862-2014 |
| 2.2\* | 08.12/29.040 | Зерновой состав | ГОСТ 32860-2014 |
| 2.3\* | Влажность | ГОСТ 32818-2014 |
| 3.1\*\*\* | Песок природный, песок дробленный | 08.12/42.000 | Отбор проб | ТР ТС 014/2011; ГОСТ 32730-2014; ГОСТ 32824-2014 | ГОСТ 32728-2014 |
| 3.2\* | 08.12/29.040 | Гранулометрический (зерновой ) состав и модуль крупности | ГОСТ 32727-2014 |
| 3.3\* | Содержание пылевидных и глинистых частиц | ГОСТ 32725-2014 |
| 4.1\* | Минеральный порошок | 08.12/29.040 | Зерновой состав | ТР ТС 014/2011; ГОСТ 32761-2014 | ГОСТ 32719-2014 |
| 4.2\* | 08.12/08.118 | Истинная плотность | ГОСТ 32763-2014 |
| 4.3\* | 08.12/29.040 | Средняя плотность и пористость | ГОСТ 32764-2014 |
| 4.4\* | Набухание | ГОСТ 32707-2014 |
| 4.5\* | 08.12/26.141 | Водостойкость асфальтобетонного вяжущего(смеси минерального порошка с битумом) | ГОСТ 32765-2014 |
| 4.6\* | 08.12/29.040 | Показатель битумоёмкомсти | ГОСТ 32766-2014 |
| 4.7\* | 08.12/11.116 | Гидрофобность | ГОСТ 32704-2014 |
| 4.8\* | 08.12/29.040 | Влажность | ГОСТ 32762-2014 |
| 4.9\* | 08.12/08.164 | Содержание водорастворимых соединений | ГОСТ 32705-2014 |
| **пер. 4-ый Загородный, 60, 220073, г. Минск (Отдел органических вяжущих)** | | | | | |
| 5.1\* | Битум нефтяной дорожный вязкий | 19.20/11.116 | Подготовка проб для испытания | ТР ТС 014/2011 статья 3 пп.11, 12, 13, 14; ГОСТ 22245-90¹; ГОСТ 33133-2014; СТБ EN 12591-2010¹ | СТБ EN 12594-2010 п.7.1-7.2, п.7.8¹ |
| 5.2\* | 19.20/29.049 | Индекс пенетрации | ГОСТ 33134-2014; СТБ EN 12591-2010¹ |
| 5.3\* | 19.20/08.052 | Растворимость | ГОСТ 33135-2014; СТБ EN 12592-2009¹ |
| 5.4\* | 19.20/29.049 | Глубина проникания иглы | ГОСТ 11501-78¹; ГОСТ 33136-2014 |
| 5.5\* | 19.20/29.165 | Растяжимость | ГОСТ 11505-75¹; ГОСТ 33138-2014 |
| 5.6\* | 19.20/26.080 | Сопротивление битума старению под воздействием высокой температуры и воздуха (метод RTFOT) | ГОСТ 33140-2014 |
| 5.7\* | Стойкость к затвердению под воздействием нагрева и воздуха | СТБ EN 12607-1-2009¹ |
| 5.8\* | 19.20/29.145 | Температура размягчения по кольцу и шару | ГОСТ 11506-73¹; ГОСТ 33142-2014; СТБ EN 1427-2009¹ |
| 5.9\* | Температура хрупкости по Фраасу | ГОСТ 11507-78¹; ГОСТ 33143-2014 |
| 6.1\* | Мастики битумные | 23.99/29.061 | Плотность и усадка при охлаждении | ТР ТС 014/2011 статья 3 пп.11,12, 13, 14; ГОСТ 32870-2014 | ГОСТ 32842-2014 п. 4.2 |
| 6.2\* | 23.99/11.116 | Однородность | ГОСТ 32842-2014 п. 4.3 |
| 6.3\* | 23.99/29.121 | Относительное удлинение при растяжении при температуре минус 20°C | ГОСТ 32842-2014 п.4.4 |
| 6.4\* | 23.99/26.141 | Водопоглощение | ГОСТ 26589-94 п. 3.9¹; ГОСТ 32842-2014 п. 4.5 |
| 6.5\* | 23.99/29.145 | Температура размягчения по кольцу и шару | ГОСТ 11506-73¹; ГОСТ 32842-2014 п. 4.6 |
| 6.6\* | 23.99/29.121 | Прочность сцепления (адгезия) с основанием методом отрыва | ГОСТ 32842-2014 п.4.8 |
| 6.7\* | 23.99/26.141 | Водонепроницаемость | ГОСТ 26589-94 п. 3.10¹; ГОСТ 32842-2014 п. 4.10 |
| 6.8\* | 23.99/29.121 | Прочность сцепления между слоямм | ГОСТ 26589-94 п. 3.5¹; ГОСТ 32842-2014 п. 4.11 |
| 6.9\* | Прочность на сдвиг клеевого соединения | ГОСТ 32842-2014 п. 4.12 |
| 6.10\* | 23.99/11.116 | Условное время отверждения | ГОСТ 32842-2014 п. 4.13 |
| 6.11\* | 23.99/29.121 | Предел прочности при растяжении при температуре минус 20°C | ГОСТ 32842-2014 п. 4.14 |
| 6.12\* | 23.99/11.116 | Время высыхания | ГОСТ 19007-2023¹; ГОСТ 19007-73¹; ГОСТ 32842-2014 п. 4.15 |
| 6.13\* | Эластичность при температуре 0 °C | ГОСТ 11505-75¹; ГОСТ 32842-2014 п.4.16 |
| 6.14\* | 23.99/08.043 | Условная вязкость | ГОСТ 11503-74¹; ГОСТ 32870-2014 п. 5.1.9 |
| 7.1\* | Герметики битумные | 23.99/11.116 | Условное время отверждения | ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п. 11, 12, 13, 14; ГОСТ 32872-2014 | ГОСТ 32845-2014 п. 4.2 |
| 7.2\* | Однородность | ГОСТ 32845-2014 п. 4.3 |
| 7.3\* | 23.99/29.121 | Прочность сцепления (адгезия) с основанием методом отрыва | ГОСТ 32845-2014 п.4.4 |
| 7.4\* | Герметики битумные | 23.99/29.121 | Относительное удлинение при растяжении при температуре минус 20 °C | ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14; ГОСТ 32872-2014 | ГОСТ 32845-2014 п. 4.5 |
| 7.5\* | Герметики битумные | 23.99/11.116 | Текучесть | ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п. 11, 12, 13, 14; ГОСТ 32872-2014 | ГОСТ 32845-2014 п.4.6 |
| 7.6\* | 23.99/26.141 | Водопоглощение | ГОСТ 25945-98 п. 3.5¹; ГОСТ 32845-2014 п.4.7 |
| 7.7\* | Герметики битумные | 23.99/26.141 | Водонепроницаемость | ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14; ГОСТ 32872-2014 | ГОСТ 26589-94 п. 3.10¹; ГОСТ 32845-2014 п. 4.8 |
| 7.8\* | Герметики битумные | 23.99/29.040, 23.99/29.061 | Плотность и усадка при охлаждении | ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п. 11, 12, 13, 14; ГОСТ 32872-2014 | ГОСТ 32845-2014 п. 4.10 |
| 7.9\* | Герметики битумные | 23.99/29.145 | Температура размягчения по кольцу и шару | ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14; ГОСТ 32872-2014 | ГОСТ 11506-73¹; ГОСТ 32845-2014 п.4.11 |
| 7.10\* | 23.99/29.165 | Эластичность при температуре 0 °C | ГОСТ 11505-75¹; ГОСТ 32845-2014 п. 4.13 |
| 7.11\* | Эластичность при температуре 0 °C после искусственного старения | ГОСТ 11505-75¹; ГОСТ 32845-2014 п. 4.14 |
| **пер. 4-ый Загородный, 60, 220073, г. Минск (Отдел дорожных конструкций)** | | | | | |
| 8.1\*\*\* | Песок природный, дробленный, шлаковый | 08.12/42.000 | Отбор проб | ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п. 11, 12, 13, 14; ГОСТ 32730-2014; ГОСТ 32824-2014; ГОСТ 32826-2014 | ГОСТ 32728-2014; ГОСТ 32862-2014 |
| 8.2\* | 08.12/29.040 | Гранулометрический (зерновой ) состав и модуль крупности | ГОСТ 32727-2014; ГОСТ 32860-2014 |
| 8.3\* | Содержание глины в комках | ГОСТ 32726-2014 |
| 8.4\* | Содержание пылевидных и глинистых частиц | ГОСТ 32725-2014 |
| 8.5\* | 08.12/29.119 | Насыпная плотность | ГОСТ 32721-2014 |
| 8.6\* | 08.12/29.040 | Влажность | ГОСТ 32818-2014 |
| 9.1\*\*\* | Щебень и гравий из горных пород, щебень шлаковый | 08.12/42.000 | Отбор проб | ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14; ГОСТ 32703-2014; ГОСТ 32826-2014 | ГОСТ 32862-2014; ГОСТ 33048-2014 |
| 9.2\* | 08.12/29.040 | Гранулометрический состав | ГОСТ 32860-2014; ГОСТ 33029-2014 |
| 9.3\* | Содержание дробленных частиц в щебне | ГОСТ 33051-2014 |
| 9.4\* | Содержание пылевидных и глинистых частиц | ГОСТ 32859-2014; ГОСТ 33055-2014 |
| 9.5\* | Содержание глины в комках | ГОСТ 33026-2014 |
| 9.6\* | Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы | ГОСТ 32864-2014; ГОСТ 33053-2014 |
| 9.7\* | 08.12/29.121 | Дробимость | ГОСТ 32817-2014; ГОСТ 33030-2014 |
| 9.8\* | 08.12/29.040 | Содержание зерен слабых пород | ГОСТ 32861-2014; ГОСТ 33054-2014 |
| 9.9\* | 08.12/29.119 | Насыпная плотность | ГОСТ 32822-2014; ГОСТ 33047-2014 |
| 9.10\* | 08.12/29.040 | Влажность | ГОСТ 32818-2014; ГОСТ 33028-2014 |
| **пер. 4-ый Загородный, 60, 220073, г. Минск (Отраслевая мостовая лаборатория)** | | | | | |
| 10.1\*\* | Технические средства организации дорожного движения. Ограждения дорожные | 22.23/29.061, 25.11/29.061 | Геометрические параметры | ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14; ГОСТ 26804-2012¹; ГОСТ 33128-2014; СТБ 1026-2008¹; СТБ 1839-2009¹; СТБ 2261-2020¹ | ГОСТ 26433.0-85¹; ГОСТ 26433.1-89¹; ГОСТ 26433.2-94¹; ГОСТ 26804-2012 п.8.3, 8.4¹; ГОСТ 33128-2014 п. 7; СТБ 1026-2008 п.8.3-8.7¹; СТБ 1839-2009 п. 7.2¹; СТБ 2261-2020 п.7.6¹ |
| 10.2\*\* | 25.11/32.089 | Толщина и внешний вид антикоррозионных покрытий | ГОСТ 26804-2012 п.8.1¹; ГОСТ 33128-2014 п. 7; ГОСТ 9.307-2021 п.8.1, 8.2.1¹; ГОСТ 9.916-2023 пп. 6, 6.2.4¹; СТБ 1026-2008 пп.8.8, 8.9¹; СТБ 1839-2009 п.7.4, 7.5¹; СТБ 2261-2020 п.7.5¹; СТБ ISO 2808-2023 п. 5.5.6, п. 5.5.7¹ |
| 10.3\*\* | 25.11/26.095 | Прочность сцепления цинковых покрытий | ГОСТ 26804-2012 п.8.1¹; ГОСТ 33128-2014 п. 7; ГОСТ 9.307-2021 п.8.4¹; ГОСТ 9.916-2023 п.п. 6., 6.2.4¹; СТБ 1839-2009 п.7.6¹; СТБ 2261-2020 п.7.5¹ |
| 10.4\*\* | 25.11/32.115 | Качество поверхности и внешний вид | ГОСТ 33128-2014 п. 7; СТБ 1026-2008 п.8.1¹; СТБ 2261-2020 п.7.4¹ |
| 10.5\*\* | Размеры и внешний вид сварных соединений | ГОСТ 26804-2012 п.8.2¹; СТБ 1026-2008 п.8.2¹; СТБ 2261-2020 п.7.3¹ |
| 10.6\*\*\* | 22.23/29.121, 25.11/29.121 | Удерживающая способность. Прочность пешеходных ограждений при действии горизонтальной сосредоточенной нагрузки | ГОСТ 33129-2014 п. 4.1.8 |
| 11.1\*\* | Опоры дорожных знаков | 25.11/32.115, 22.23/32.115, 23.61/32.115 | Качество поверхности и внешний вид | ТР ТС 014/2011 Статья 3 пп.11, 12, 13, 14; ГОСТ 32948-2014 | ГОСТ 32948-2014 п. 7.1.2; ГОСТ 32950-2014 п. 4.7 |
| 11.2\*\* | 25.11/29.061, 23.61/29.061 | Геометрические параметры | ГОСТ 26433.0-85¹; ГОСТ 26433.1-89¹; ГОСТ 32948-2014 п.7.1.3; ГОСТ 32950-2014 п.4.3 |
| 11.3\*\* | 25.11/26.095, 25.11/32.115 | Толщина и внешний вид антикоррозионных покрытий. Прочность сцепления цинковых покрытий | ГОСТ 32948-2014 п.7.1.4; ГОСТ 32950-2014 п.4.4; ГОСТ 9.307-2021 пп. 8.1, 8.2, 8.4¹; ГОСТ 9.407-2015¹; ГОСТ 9.916-2023 п.6, 6.2.4¹; СТБ ISO 2808-2023 п.п. 5.5.6, 5.5.7¹ |
| 11.4\*\*\* | 23.61/29.121 | Прочность, жесткость и трещиностойкость железобетонных опор | ГОСТ 32948-2014 п.7.2.3.1; ГОСТ 8829-94 |
| 11.5\*\*\* | Прочность и жесткость | ГОСТ 32950-2014 п. 4.2, Приложение А |
| 12.1\*\* | Опоры стационарного электрического освещения | 25.11/32.115, 22.23/32.115, 23.61/32.115 | Качество поверхности и внешний вид | ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п. 11, 12, 13, 14; ГОСТ 32947-2014 | ГОСТ 26433.0-85¹; ГОСТ 26433.1-89¹; ГОСТ 32949-2014 п.п.4.2.10, 4.1.2, 4.2.12, 4.3.1 |
| 12.2\*\* | 25.11/29.061, 22.23/29.061, 23.61/29.061 | Геометрические параметры | ГОСТ 26433.0-85¹; ГОСТ 26433.1-89¹; ГОСТ 32949-2014 п.п. 4.1.4, 4.2.10, 4.3.2 |
| 12.3\*\* | 25.11/26.095, 25.11/32.089, 25.11/32.115 | Толщина и внешний вид антикоррозионных покрытий. Прочность сцепления цинковых покрытий | ГОСТ 32949-2014 пп.4.1.7, 4.1.9, 4.2.4; ГОСТ 9.307-2021 пп. 8.1, 8.2, 8.4¹; ГОСТ 9.407-2015¹; ГОСТ 9.916-2023 п.п. 5. 6.2.4, 9.3¹; СТБ ISO 2808-2023 п.п. 5.5.6, 5.5.7¹ |
| 12.4\*\*\* | 23.61/29.121 | Прочность, жесткость и трещиностойкость железобетонных опор | ГОСТ 32949-2014 п.4.2.1; ГОСТ 8829-94 |
| 12.5\*\* | 25.11/32.115 | Качество отверстий для ввода кабеля | ГОСТ 32949-2014 п.4.1.3 |
| 12.6\*\*\* | 25.11/29.121, 22.23/29.121 | Прочность и жесткость металлических и композитных опор | ГОСТ 32949-2014 п.п. 4.1, 4.3.4 |
| 12.7\*\* | 25.11/29.061, 25.11/32.115 | Размеры и внешний вид сварных соединений | ГОСТ 32949-2014 п. 4.1.5 Приложение А |
| 13.1\*\* | Плиты дорожные железобетонные | 23.61/32.115 | Качество поверхности и внешний вид | ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14; ГОСТ 33148-2014; СТБ 1071-2007¹ | ГОСТ 26433.0-85¹; ГОСТ 26433.1-89¹; ГОСТ 33147-2014 п.7 |
| 13.2\*\* | 23.61/29.061 | Геометрические параметры | ГОСТ 26433.0-85¹; ГОСТ 26433.1-89¹; ГОСТ 33147-2014 п.6; СТБ 1071-2007 п.6.10¹ |
| 13.3\*\*\* | 23.61/29.121 | Прочность и трещиностойкость | ГОСТ 33147-2014 п.9; ГОСТ 8829-94; СТБ 1071-2007 п.6.1¹ |
| 14.1\*\* | Камни искуственные бортовые | 23.70/29.061 | Геометрические параметры | ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14; ГОСТ 32961-2014; СТБ 1097-2012¹ | ГОСТ 26433.0-85¹; ГОСТ 26433.1-89¹; ГОСТ 32962-2014 п.7; СТБ 1097-2012 п.7.8¹ |
| 14.2\*\* | 23.70/32.115 | Качество поверхности и внешний вид | ГОСТ 32962-2014 п.8 |
| 14.3\*\* | 23.61/32.089 | Размеры и положение арматуры в камне, толщина защитного слоя бетона | ГОСТ 26433.0-85¹; ГОСТ 26433.1-89¹; СТБ 1097-2012 п.7.7¹ |
| 14.4\*\* | 23.61/29.121 | Прочность и трещиностойкость армированных камней | ГОСТ 8829-94; СТБ 1097-2012 п.7.1¹ |
| 15.1\*\* | Трубы дорожные водопропускные | 25.11/29.061, 22.23/29.061, 23.61/29.061 | Геометрические параметры | ТР ТС 014/2011 Статья 3 п.п.11, 12, 13, 14; ГОСТ 32871-2014; СТБ 2061-2010¹ | ГОСТ 26433.0-85¹; ГОСТ 26433.1-89¹; ГОСТ 32871-2014 Приложение А; СТБ 2061-2010 п.6.8¹ |
| 15.2\*\* | 25.11/32.115, 22.23/32.115, 23.61/32.115 | Качество поверхности и внешний вид | ТР ТС 014/2011 Статья 3 п.п.11, 12, 13, 14; ГОСТ 32781-2014; СТБ 2061-2010¹ | ГОСТ 26433.0-85¹; ГОСТ 26433.1-89¹; ГОСТ 32871-2014 Приложение А |
| 15.3\*\* | 23.61/29.121 | Прочность и трещиностойкость | ТР ТС 014/2011 Статья 3 п.п.11, 12, 13, 14; ГОСТ 32871-2014; СТБ 2061-2010¹ | ГОСТ 32871-2014 Приложение А; ГОСТ 8829-94; СТБ 2061-2010 п.6.1¹ |
| 15.4\*\* | 25.11/32.089 | Толщина защитных покрытий | ГОСТ 32871-2014 Приложение Б; ГОСТ 9.307-2021 п.8.2.1¹; ГОСТ 9.916-2023 п.6.2.4¹; СТБ ISO 2808-2023 п.п. 5.5.6, 5.5.7¹ |
| 16.1\*\* | Изделия железобетонные для устройства и обустройства искусственных сооружений на автомобильных дорогах. Дорожные парапетные ограждения. | 23.61/32.115 | Линейные размеры, качество поверхности и внешнего вида | ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14; ГОСТ 33128-2014; СТБ 1785-2007¹ | ГОСТ 26433.0-85¹; ГОСТ 26433.1-89¹; ГОСТ 33128-2014 п. 7; СТБ 1785-2007 пп.6.2, 6.11¹ |
| 16.2\* | Изделия железобетонные для устройства и обустройства искусственных сооружений на автомобильных дорогах. Дорожные парапетные ограждения | 23.61/29.121 | Прочность, жесткость и трещиностойкость | ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14; ГОСТ 33128-2014; СТБ 1785-2007¹ | ГОСТ 8829-94; СТБ 1785-2007 п.6.1¹ |
| 17.1\*\* | Изделия железобетонные для сигнальных столбиков и опор дорожных знаков. | 23.61/29.061 | Качество поверхности и внешний вид | ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14; СТБ 2250-2012¹ | СТБ 2250-2012 п.п. 4.7.1, 6.7 ¹ |
| 17.2\*\* | Геометрические параметры | ГОСТ 26433.0-85¹; ГОСТ 26433.1-89¹; СТБ 2250-2012 п.6.4¹ |
| **пер. 4-ый Загородный, 60, 220073, г. Минск (Отдел испытания бетонов)** | | | | | |
| 18.1\*\*\* | Цемент и минеральные вяжущие | 23.51/42.000 | Отбор проб | ТР ТС 014/2011 статья 3 пп.11-14; ГОСТ 30515-2013¹; ГОСТ 31108-2020¹; ГОСТ 33174-2014 | ГОСТ 30515-2013 п. 7¹ |
| 18.2\* | 23.51/29.040 | Тонкость помола по остатку на сите | ГОСТ 30744-2001 п.5.1; ГОСТ 310.1-76¹; ГОСТ 310.2-76 п. 1¹ |
| 18.3\* | Тонкость помола по величине удельной поверхности | ГОСТ 30744-2001 п.5.2; ГОСТ 310.1-76¹; ГОСТ 310.2-76 п.2¹ |
| 18.4\* | 23.51/29.061 | Плотность |
| 18.5\* | Нормальная густота, сроки схватывания и равномерность изменения объема | ГОСТ 30744-2001 п.п. 6, 7; ГОСТ 310.1-76¹; ГОСТ 310.3-76 |
| 18.6\* | Консистенция цементного раствора | ГОСТ 30744-2001 п.8; ГОСТ 310.4-81 п.2.1 |
| 18.7\* | 23.51/29.121 | Предел прочности при изгибе и сжатии | ГОСТ 30744-2001 п.8; ГОСТ 310.1-76¹; ГОСТ 310.4-81 |
| 18.8\* | Прочность цемента при пропаривании | ГОСТ 30744-2001; ГОСТ 310.1-76¹; ГОСТ 310.4-81¹ |
| 19.1\*\*\* | Песок природный, песок дробленный, песок шлаковый | 08.12/42.000 | Отбор проб | ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14; ГОСТ 32730-2014; ГОСТ 32824-2014; ГОСТ 32826-2014; ГОСТ 8736-2014¹ | ГОСТ 32728-2014; ГОСТ 32862-2014 |
| 19.2\* | 08.12/29.040 | Гранулометрический (зерновой ) состав и модуль крупности | ГОСТ 32727-2014; ГОСТ 32860-2014 |
| 19.3\* | Содержание глины в комках | ГОСТ 32726-2014 |
| 19.4\* | Содержание пылевидных и глинистых частиц | ГОСТ 32725-2014 |
| 19.5\* | 08.12/29.119 | Истинная плотность | ГОСТ 32722-2014; ГОСТ 32821-2014 |
| 19.6\* | Насыпная плотность и пустотность | ГОСТ 32721-2014; ГОСТ 32822-2014 |
| 19.7\* | 08.12/29.040 | Содержание глинистых частиц (метод набухания) | ГОСТ 32708-2014 |
| 19.8\* | Содержание слабых зерен и примесей металла | ГОСТ 32861-2014 |
| 19.9\* | Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы | ГОСТ 32717-2014 |
| 19.10\* | 08.12/29.070 | Истираемость | ГОСТ 32819-2014 |
| 19.11\* | 08.12/29.040 | Активность шлаков | ГОСТ 32820-2014 |
| 19.12\* | Морозостойкость песка из отсевов дробления | ГОСТ 32720-2014 |
| 19.13\* | 08.12/08.082 | Наличие органических примесей | ГОСТ 32724-2014 |
| 20.1\*\*\* | Щебень и гравий из горных пород, щебень шлаковый | 08.12/42.000 | Отбор проб | ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14; ГОСТ 32703-2014; ГОСТ 32826-2014; ГОСТ 8267-93¹ | ГОСТ 32862-2014; ГОСТ 33048-2014 |
| 20.2\* | 08.12/29.040 | Гранулометрический состав | ГОСТ 32860-2014; ГОСТ 33029-2014 |
| 20.3\* | Содержание дробленных частиц в щебне | ГОСТ 33051-2014 |
| 20.4\* | Содержание пылевидных и глинистых частиц | ГОСТ 32859-2014; ГОСТ 33055-2014 |
| 20.5\* | Содержание глины в комках | ГОСТ 33026-2014 |
| 20.6\* | Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы | ГОСТ 32864-2014; ГОСТ 33053-2014 |
| 20.7\* | 08.12/29.121 | Дробимость | ГОСТ 32817-2014; ГОСТ 33030-2014 |
| 20.8\* | 08.12/29.040 | Содержание зерен слабых пород | ГОСТ 32861-2014; ГОСТ 33054-2014 |
| 20.9\* | 08.12/29.070 | Сопротивление дроблению и износу | ГОСТ 32819-2014; ГОСТ 33049-2014 |
| 20.10\* | 08.12/29.121 | Морозостойкость | ГОСТ 32863-2014; ГОСТ 33109-2014 |
| 20.11\* | 08.12/08.082 | Наличие органических примесей | ГОСТ 33046-2014 |
| 20.12\* | 08.12/29.119 | Истинная плотность, пористость | ГОСТ 32821-2014; ГОСТ 33057-2014 |
| 20.13\* | Средняя плотность | ГОСТ 32815-2014; ГОСТ 33057-2014 |
| 20.14\* | Насыпная плотность и пустотность | ГОСТ 32822-2014; ГОСТ 33047-2014 |
| 20.15\* | 08.12/26.141 | Водопоглощение | ГОСТ 32815-2014; ГОСТ 33057-2014 |
| 20.16\* | 08.12/29.040 | Влажность | ГОСТ 32818-2014; ГОСТ 33028-2014 |
| 20.17\* | 08.12/26.045 | Устойчивость структуры щебня (шлака) против распадов | ГОСТ 32858-2014; ГОСТ 33056-2014 |
| 20.18\* | 08.12/29.040 | Активность шлаков | ГОСТ 32820-2014 |
| 20.19\* | 08.12/08.149 | Общее содержание хлоридов и легкорастворимых хлоридов в щебне и гравии из горных пород | ГОСТ 8269.0-97 п.4.10¹ |
| 20.20\* | 08.12/29.040 | Содержание слабых зерен и примесей металла в щебне из шлаков | ГОСТ 32861-2014 |
| 21.1\* | Опоры стационарного электрического освещения | 23.61/26.080 | Морозостойкость бетона (базовый метод, ускоренный метод) | ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п. 11, 12, 13, 14; ГОСТ 32947-2014 | ГОСТ 10060.0-95¹; ГОСТ 10060.1-95¹; ГОСТ 10060.2-95¹; ГОСТ 32949-2014 п.4.2.2 |
| 21.2\* | 23.61/26.141 | Водонепроницаемость бетона | ГОСТ 12730.0-2020¹; ГОСТ 12730.5-2018; ГОСТ 32949-2014 п. 4.2.3 |
| 21.3\* | 23.61/29.121 | Прочность на сжатие бетона (форма образца - куб и призма) | ГОСТ 10180-2012¹; ГОСТ 32949-2014 п.4.2.6 |
| 22.1\* | Опоры дорожных знаков | 23.61/26.080 | Морозостойкость бетона (базовый метод, ускоренный метод) | ТР ТС 014/2011 Статья 3 пп.11, 12, 13, 14; ГОСТ 32948-2014 | ГОСТ 10060.0-95¹; ГОСТ 10060.1-95¹; ГОСТ 10060.2-95¹; ГОСТ 32948-2014 п. 7.2.3.2 |
| 22.2\* | 23.61/26.141 | Водонепроницаемость бетона | ГОСТ 12730.0-2020¹; ГОСТ 12730.5-2018; ГОСТ 32948-2014 п.7.2.3.3 |
| 22.3\* | 23.61/29.121 | Прочность на сжатие бетона (форма образца - куб и призма) | ГОСТ 10180-2012¹; ГОСТ 32948-2014 п. 7.2.3.5 |
| 23.1\*\* | Трубы дорожные водопроводные. Изделия железобетонные для водопроводных труб | 23.61/29.061 | Геометрические параметры | ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14; ГОСТ 32871-2014; СТБ 2061-2010¹ | ГОСТ 26433.0-85¹; ГОСТ 26433.1-89¹; ГОСТ 32871-2014 Приложение А; СТБ 2061-2010 п.6.8¹ |
| 23.2\*\* | Качество поверхности и внешний вид | ГОСТ 26433.0-85¹; ГОСТ 26433.1-89¹; ГОСТ 32871-2014 Приложение А |
| 23.3\*\*\* | 23.61/42.000 | Отбор проб, кернов | ГОСТ 10180-2012¹; ГОСТ 28570-2019 п.5; ГОСТ 32871-2014 Приложение А |
| 23.4\* | 23.61/26.080 | Морозостойкость бетона (базовый метод, ускоренный метод) | ГОСТ 10060.0-95¹; ГОСТ 10060.1-95¹; ГОСТ 10060.2-95¹; ГОСТ 32871-2014 Приложение А; СТБ 2061-2010 п. 6.4¹ |
| 23.5\* | 23.61/26.141 | Водонепроницаемость бетона | ГОСТ 12730.0-2020¹; ГОСТ 12730.5-2018; ГОСТ 32871-2014 Приложение А |
| 23.6\* | 23.61/29.121 | Прочность на сжатие бетона (форма образца - куб и призма) | ГОСТ 10180-2012¹; ГОСТ 32871-2014 Приложение А; СТБ 2061-2010 п. 6.2¹ |
| 24.1\*\* | Плиты дорожные железобетонные | 23.61/29.061 | Качество поверхности и внешнего вида | ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14; ГОСТ 33148-2014; СТБ 1071-2007¹ | ГОСТ 26433.0-85¹; ГОСТ 26433.1-89¹; ГОСТ 33147-2014 п. 7 |
| 24.2\*\* | Геометрические параметры | ГОСТ 26433.0-85¹; ГОСТ 26433.1-89¹; ГОСТ 33147-2014 п.6; СТБ 1071-2007 п.6.10¹ |
| 24.3\*\*\* | 23.61/42.000 | Отбор проб, кернов | ГОСТ 10180-2012¹; ГОСТ 28570-2019 п.5; ГОСТ 33147-2014 п.10 |
| 24.4\* | 23.61/29.121 | Прочность на сжатие бетона (форма образца - куб и призма) | ГОСТ 10180-2012¹; ГОСТ 33147-2014 п. 10; СТБ 1071-2007 п.6.3¹ |
| 24.5\* | Прочность на растяжение при изгибе бетона (форма образца - призма с квадратным сечением) | ГОСТ 10180-2012¹; ГОСТ 33147-2014 п. 10; СТБ 1071-2007 п. 6.3¹ |
| 24.6\* | 23.61/26.080 | Морозостойкость бетона (базовый метод, ускоренный метод) | ГОСТ 10060.0-95¹; ГОСТ 10060.1-95¹; ГОСТ 10060.2-95¹; ГОСТ 33147-2014 п.12; СТБ 1071-2007 п.6.4¹ |
| 24.7\* | 23.61/26.141 | Водопоглощение бетона | ГОСТ 12730.0-2020¹; ГОСТ 12730.3-2020¹; ГОСТ 33147-2014 п.11; СТБ 1071-2007 п. 6.5¹ |
| 24.8\* | Водонепроницаемость бетона | ГОСТ 12730.0-2020¹; ГОСТ 12730.5-2018; ГОСТ 33147-2014 п. 11; СТБ 1071-2007 п. 6.6¹ |
| 24.9\* | 23.61/29.070 | Истираемость бетона | ГОСТ 13087-2018¹; ГОСТ 33147-2014 п. 13 |
| 25.1\*\* | Дорожные ограждения | 23.61/29.061 | Качество поверхности и внешнего вида | ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14; ГОСТ 33128-2014 | ГОСТ 26433.0-85¹; ГОСТ 26433.1-89¹; ГОСТ 33128-2014 п. 7 |
| 25.2\*\* | Геометрические параметры |
| 25.3\*\*\* | 23.61/42.000 | Отбор проб, кернов | ГОСТ 10180-2012¹; ГОСТ 28570-2019 п.5; ГОСТ 33128-2014 п.7.9 |
| 25.4\* | 23.61/29.121 | Прочность бетона на сжатие | ГОСТ 10180-2012¹; ГОСТ 33128-2014 п. 7.9 |
| 25.5\* | 23.61/26.080 | Морозостойкость бетона (базовый метод, ускоренный метод) | ГОСТ 10060.1-95¹; ГОСТ 10060.2-95¹; ГОСТ 33128-2014 п.7.9 |
| 26.1\*\* | Камни бортовые | 23.61/29.061 | Геометрические параметры | ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14; ГОСТ 32961-2014; СТБ 1097-2012¹ | ГОСТ 26433.0-85¹; ГОСТ 26433.1-89¹; ГОСТ 32962-2014 п.7; СТБ 1097-2012 п.7.8¹ |
| 26.2\*\* | Качество поверхности и внешний вид | ГОСТ 32962-2014 п. 8 |
| 26.3\*\*\* | 23.61/42.000 | Отбор проб, кернов | ГОСТ 28570-2019 п.5; ГОСТ 32962-2014 п. 9; СТБ 1097-2012 п.7.2¹ |
| 26.4\* | 23.61/29.121 | Прочность на сжатие бетона (форма образца - куб и призма) | ГОСТ 10180-2012¹; ГОСТ 32962-2014 п. 9; СТБ 1097-2012 п.7.2¹ |
| 26.5\* | Прочность на растяжение на изгибе бетона (форма образца - призма) | ГОСТ 10180-2012¹; ГОСТ 32962-2014 п.9; СТБ 1097-2012 п. 7.2¹ |
| 26.6\* | 23.61/26.141 | Водопоглощение бетона | ГОСТ 12730.0-2020¹; ГОСТ 12730.3-2020¹; ГОСТ 32962-2014 п.10; СТБ 1097-2012 п. 7.4¹ |
| 26.7\* | 23.61/26.080 | Морозостойкость бетона (базовый метод, ускоренный метод) | ГОСТ 10060.0-95¹; ГОСТ 10060.1-95¹; ГОСТ 10060.2-95¹; ГОСТ 32962-2014 п.11; СТБ 1097-2012 п.7.3¹ |
| **пер. 4-ый Загородный, 60, 220073, г. Минск (Отдел безопасности дорожного движения)** | | | | | |
| 30.1\*\* | Знаки дорожные, основа, материал световозвращающий | 22.29/29.061 | Надписи, цветовое решение, геометрические параметры | ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14; ГОСТ 32945-2014 | ГОСТ 26433.1-89; ГОСТ 32946-2014 пп.4.3, 4.14 |
| 30.2\*\* | 25.11/26.095 | Требования к конструкции: деформация от расчетной нагрузки | ГОСТ 32946-2014 п. 4.7, Приложения А |
| 30.3\*\* | 25.11/32.089 | Толщина защитного покрытия | ГОСТ 32946-2014 п. 4.4; ГОСТ 9.916-2023 пп.6.1.1-6.1.3; 6.2.4¹ |
| 30.4\*\* | 25.11/26.095 | Прочность сцепления покрытия | ГОСТ 9.307-2021 п.п. 8.4.1- 8.4.2¹ |
| 30.5\*\* | 22.29/33.111 | Удельный коэффициент силы света | ГОСТ 32946-2014 п. 4.10, Приложение Б |
| 30.6\*\* | Коэффициент яркости изображения | ГОСТ 32946-2014 п. 4.9 |
| 30.7\*\* | Координаты цветности изображения |
| 30.8\*\* | 25.11/11.116 | Маркировка | ГОСТ 32946-2014 п. 4.23 |
| 30.9\*\* | 22.29/26.095 | Адгезия световозвращающего материала к основе знака | ГОСТ 32946-2014 п. 4.12, Приложение Г |
| 30.10\* | Устойчивость к воздействию ударной нагрузки | ГОСТ 32946-2014 п. 4.13, Приложение Д |
| 30.11\* | 22.29/26.045 | Устойчивость к очищающим жидкостям | ГОСТ 32946-2014 п. 4.22, Приложение Е |
| 31.1\*\*\* | Дороги автомобильные общего пользования | 42.11/35.063 | Горизонтальная освещенность | ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14; ГОСТ 33176-2014 | ГОСТ 33175-2014 |
| 32.1\*\* | Разметка дорожная (горизонтальная, вертикальная), материалы и изделия для разметки | 20.30/29.061, 22.29/29.061 | Геометрические параметры | ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14; ГОСТ 32830-2014; ГОСТ 32953-2014 | ГОСТ 32952-2014 пп. 3.3-3.6, 3.16 |
| 32.2\*\* | 20.30/33.111, 22.29/33.111 | Координаты цветности | ГОСТ 32829-2014 п. 4.2; ГОСТ 32946-2014 п. 4.9; ГОСТ 32952-2014 пп. 3.7, 3.8 |
| 32.3\*\* | 20.30/33.111 | Коэффициент яркости | ГОСТ 32829-2014 п. 4.3; ГОСТ 32946-2014 п. 4.9; ГОСТ 32952-2014 п.п. 3.9, 3.10 |
| 32.4\*\* | Удельный коэффициент световозвращения | ГОСТ 32952-2014 п.п. 3.11-3.13 |
| 33.1\*\* | Элементы обустройства автомобильных дорог и улиц (полосы шумовые, покрытия противоскольжения цветные и др.) | 20.30/33.111 | Координаты цветности | ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14; ГОСТ 32753-2014; ГОСТ 33025-2014 | ГОСТ 32754-2014 п. 4.12; ГОСТ 32952-2014 п. 3.7 |
| 33.2\*\* | 20.30/11.116 | Определение сплошности нанесения | ГОСТ 32754-2014 п. 4.10 |
| 33.3\*\* | 20.30/33.111 | Удельный коэффициент световозвращения | ГОСТ 32952-2014 п.п. 3.11 |
| 34.1\*\* | Технические средства организации дорожного движения и элементы обустройства автомобильных дорог и улиц (ограждения, искусственные неровности, сепараторы, щиты, световозвращатели, сигнальные фонари, вехи, столбики, пластины, конусы, временные барьеры, полосы шумовые, покрытия противоскольжения цветные и др.) | 16.23/11.116, 20.30/11.116, 22.23/11.116, 22.29/11.116, 23.61/11.116, 25.11/11.116 | Внешний вид | ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14; ГОСТ 32753-2014; ГОСТ 32758-2014; ГОСТ 32843-2014; ГОСТ 32866-2014; ГОСТ 32964-2014; ГОСТ 33025-2014; ГОСТ 33128-2014 | ГОСТ 32866-2014 п.4.2.2; ГОСТ 32964-2014 п.п. 6.4-6.6; ГОСТ 33128-2014 п. 7 |
| 34.2\*\* | Геометрические параметры | ГОСТ 26433.0-85¹; ГОСТ 26433.1-89¹; ГОСТ 26433.2-94; ГОСТ 32754-2014 п.4.8 п. 4.9; ГОСТ 32758-2014 пп.4.9.4.1, 4.9.5.1, 4.9.7.1, 4.9.9.1, 4.9.10.1, 4.9.11.1,4.9.12.1, 4.9.13.1; ГОСТ 32844-2014 п.4.2; ГОСТ 32964-2014 п.п.6.2.1-6.2.3; ГОСТ 33025-2014 п.п.7.2-7.4; ГОСТ 33128-2014 п.7 |
| 34.3\*\* | 25.11/11.116 | Внешний вид защитного покрытия | ГОСТ 33128-2014 п. 7; ГОСТ 9.307-2021 п. 8.1¹; ГОСТ 9.916-2023 п. 5.1¹ |
| 34.4\*\* | 25.11/32.089 | Толщина защитного покрытия | ГОСТ 33128-2014 п. 7; ГОСТ 9.916-2023 п.6¹ |
| 34.5\*\* | 25.11/26.095 | Прочность сцепления покрытия | ГОСТ 33128-2014 п. 7; ГОСТ 9.307-2021 п.п. 8.4.1- 8.4.2¹ |
| 34.6\*\* | Прочность пешеходных ограждений при действии горизонтальной сосредоточенной нагрузки | ГОСТ 33129-2014 п. 4.1.8 |
| 34.7\*\* | 20.30/33.111, 22.29/33.111 | Координаты цветности | ГОСТ 32844-2014 п. 4.3.2; ГОСТ 32946-2014 |
| 34.8\*\* | Коэффициент яркости | ГОСТ 32844-2014 п. 4.3.3; ГОСТ 32946-2014 п. 4.9 |
| 34.9\*\* | Удельный коэффициент световозвращения | ГОСТ 32946-2014 п. 4.10, Приложение Б |
| 34.10\* | 16.23/26.095, 22.29/26.095, 23.61/26.095, 25.11/26.095 | Прочность при падении | ГОСТ 32758-2014 п.п. 4.9.4.5, 4.9.7.5, 4.9.9.5 |
| 34.11\* | Устойчивость к опрокидыванию | ГОСТ 32758-2014 п.п. 4.9.5.6, 4.9.7.6, 4.9.9.4 |
| 34.12\* | Стойкость к механическим воздействиям (ударная нагрузка) | ГОСТ 32839-2014 п. 4.5.1 |
| 34.13\* | 22.29/26.095 | Устойчивость к воздействию внешней среды и агрессивных сред | ГОСТ 32839-2014 п. 4.6; ГОСТ 32844-2014 п. 4.4.2.1; ГОСТ 9.403-2022 (метод А)¹ |
| 34.14\* | Прочность сцепления (адгезия) световозвращающей поверхности | ГОСТ 32758-2014 п.п. 4.9.9.7, 4.9.9.10; ГОСТ 32844-2014 п. 4.6; ГОСТ 32946-2014 Приложение Г |
| 34.15\* | 16.23/29.061, 22.29/29.061, 23.61/29.061, 25.11/29.061 | Прямолинейность | ГОСТ 32758-2014 п. 4.9.11.8 |
| 34.16\* | 16.23/26.080, 22.29/26.080, 23.61/26.080, 25.11/26.080 | Прочность при отрицательных температурах | ГОСТ 32758-2014 п. 4.9.9.6 |
| 34.17\* | 16.23/26.095, 22.29/26.095, 23.61/26.095, 25.11/26.095 | Устойчивость к статическому воздействию ветровой нагрузки | ГОСТ 32844-2014 п. 4.4.1 |
| 34.18\* | Устойчивость к динамическому воздействию: механическая прочность к выбросу щебня и гравия | ГОСТ 32844-2014 п. 4.5.2 |
| 34.19\* | Устойчивость к динамическому воздействию: испытание на возможность повторного использования | ГОСТ 32844-2014 п. 4.5.3 |
| 35.1\*\* | Плиты дорожные железобетонные | 23.61/29.061 | Геометрические параметры | ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14; ГОСТ 33148-2014 | ГОСТ 26433.0-85¹; ГОСТ 26433.1-89¹; ГОСТ 33147-2014 п.6 |
| 35.2\*\* | 23.61/11.116 | Внешний вид | ГОСТ 33147-2014 п. 7.1 |
| 35.3\*\* | 23.61/29.061 | Шероховатость рабочей поверхности | ГОСТ 33147-2014 п. 8 |
| 36.1\*\* | Элементы обустройства улиц и автомобильных дорог (опоры дорожных знаков, опоры стационарного освещения и др.) | 25.11/11.116 | Внешний вид | ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14; ГОСТ 32846-2014; ГОСТ 32947-2014; ГОСТ 32948-2014 | ГОСТ 32948-2014 п. 7.1.2; ГОСТ 32949-2014 п.п. 4.1.2, 4.2.12, 4.3.1; ГОСТ 32950-2014 п. 4.7 |
| 36.2\*\* | 25.11/29.061 | Геометрические параметры | ГОСТ 26433.0-85¹; ГОСТ 26433.1-89¹; ГОСТ 32948-2014 п.7.1.3; ГОСТ 32949-2014 п.п. 4.1.4, 4.2.10, 4.3.2; ГОСТ 32950-2014 п.4.3 |
| 36.3\*\* | 25.11/11.116 | Внешний вид защитного покрытия | ГОСТ 32948-2014 п.п. 5.2.5, 7.1.4; ГОСТ 32949-2014 п.п. 4.1.7, 4.1.9; ГОСТ 32950-2014 п. 4.4; ГОСТ 9.307-2021 п. 8.1¹; ГОСТ 9.916-2023 п. 5.1¹ |
| 36.4\*\* | 25.11/32.089 | Толщина защитного покрытия | ГОСТ 32948-2014 п.п. 5.2.5, 7.1.4; ГОСТ 32949-2014 п.п. 4.1.7, 4.1.9; ГОСТ 32950-2014 п. 4.4; ГОСТ 33128-2014 п. 7; ГОСТ 9.307-2021 п. 8.2.1¹; ГОСТ 9.916-2023 п. 6.2.4, 6.3¹; СТБ ISO 2808-2023 п. 5.5.6, п. 5.5.7¹ |
| 36.5\*\* | 25.11/26.095 | Прочность сцепления покрытия | ГОСТ 32948-2014 п.п. 5.2.5, 7.1.4; ГОСТ 32949-2014 п.п. 4.1.7, 4.1.9; ГОСТ 32950-2014 п. 4.4; ГОСТ 33128-2014 п. 7; ГОСТ 9.307-2021 п.п. 8.4.1- 8.4.2¹ |
| 36.6\*\* | 25.11/29.121 | Прочность и жесткость | ГОСТ 32950-2014 п. 4.2, Приложение А |
| 36.7\*\* | 25.11/29.061 | Размеры и внешний вид сварных соединений | ГОСТ 3242-79 тех.осмотр¹; ГОСТ 32949-2014 п.4.1.5 Приложение А |
| 36.8\*\* | 25.11/11.116 | Качество отверстий для ввода кабеля | ГОСТ 32949-2014 п.4.1.3 |
| 36.9\*\* | 25.11/29.121 | Прочность и жесткость металлических и композитных опор | ГОСТ 32949-2014 пп.4.1.1, 4.3.4, Приложение В |
| **пер. 4-ый Загородный, 60, 220073, г. Минск (Отдел содержания дорог)** | | | | | |
| 27.1\* | Пластики для горизонтальной разметки автомобильных дорог | 20.30/29.127 | Температура размягчения | ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14; ГОСТ 32830-2014 | ГОСТ 11506-73¹; ГОСТ 32829-2014 п. 4.12 |
| 27.2\* | 20.30/29.143 | Время твердения (высыхания) до степени 3, до степени 5 | ГОСТ 19007-2023¹; ГОСТ 19007-73¹; ГОСТ 32829-2014 п. 4.4 |
| 27.3\* | 20.30/33.111 | Коэффициент диффузного отражения(яркость, белизна) | ГОСТ 32829-2014 п. 4.3 |
| 27.4\*\* | Координаты цветности | ГОСТ 32829-2014 п. 4.2 |
| 27.5\* | 20.30/29.040 | Плотность | ГОСТ 32829-2014 п. 4.7 |
| 27.6\* | Массовая доля нелетучих веществ (для холодных пластиков) | ГОСТ 31939-2022¹; ГОСТ 32829-2014 п. 4.10 |
| 27.7\* | 20.30/26.080 | Стойкость к статическому воздействию жидкостей (метод А) | ГОСТ 32829-2014 п. 4.5; ГОСТ 9.403-2022¹ |
| 28.1\* | Эмали и краски для горизонтальной дорожной разметки автомобильных дорог | 20.30/29.049 | Условная вязкость | ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14; ГОСТ 32830-2014 | ГОСТ 32829-2014 п. 4.8; ГОСТ 8420-2022¹ |
| 28.2\* | 20.30/29.040 | Массовая доля нелетучих веществ | ГОСТ 31939-2022¹; ГОСТ 32829-2014 п. 4.10 |
| 28.3\* | 20.30/29.143 | Время твердения (высыхания) до степени 2, до степени 3. | ГОСТ 19007-2023¹; ГОСТ 19007-73¹; ГОСТ 32829-2014 п. 4.4 |
| 28.4\* | 20.30/33.111 | Координаты цветности | ГОСТ 32829-2014 п. 4.2 |
| 28.5\* | Коэффициент яркости (коэффициент диффузного отражения) | ГОСТ 32829-2014 п. 4.3 |
| 28.6\* | 20.30/29.121 | Адгезия к стеклу (метод решетчатых надрезов) | ГОСТ 15140-78¹; ГОСТ 32829-2014 п. 4.11 |
| 28.7\* | 20.30/29.054 | Степень перетира | ГОСТ 31973-2013 (ISO 1524:2000)¹; ГОСТ 32829-2014 п. 4.9 |
| 28.8\* | 20.30/29.040 | Плотность | ГОСТ 31992.1-2012 (ISO 2811-1:2011)¹; ГОСТ 32829-2014 п. 4.6 |
| 28.9\* | 20.30/26.080 | Стойкость к статическому воздействию жидкостей (метод А) | ГОСТ 32829-2014 п. 4.5; ГОСТ 9.403-2022¹ |
| 29.1\* | Стеклошарики световозвращающие для дорожной разметки | 23.19/11.116 | Внешний вид в массе | ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14; ГОСТ 32848-2014 | ГОСТ 32849-2014 п. 4.9 |
| 29.2\* | 23.19/18.115 | Коэффициент преломления | ГОСТ 32849-2014 п. 4.10 |
| 29.3\* | Содержание дефектных стеклошариков и инородных частиц | ГОСТ 32849-2014 п. 4.12 Приложение А |
| 29.4\* | 23.19/29.054 | Гранулометрический состав | ГОСТ 32849-2014 п. 4.11 |
| 29.5\* | 23.19/26.080 | Стойкость к воздействию воды | ГОСТ 32849-2014 п. 4.13 |
| 29.6\* | Стойкость к воздействию раствора соляной кислоты | ГОСТ 32849-2014 п. 4.14 |
| 29.7\* | Стойкость к воздействию раствора хлорида натрия | ГОСТ 32849-2014 п. 4.15 |
| 29.8\* | Стойкость к воздействию раствора гидроокиси натрия | ГОСТ 32849-2014 п. 4.16 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;  
\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;  
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

¹ - 1) - Стандарты и методики исследований (испытаний) и измерений, не включенные в перечни взаимосвязанных стандартов, могут использоваться при испытаниях продукции для целей оценки соответствия объектов технического регулирования непосредственно требованиям ТР Союза на основе анализа рисков, применительно к конкретной продукции.

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель органа по аккредитации  Республики Беларусь –  директор государственного предприятия "БГЦА" | Т.А. Николаева |