|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации  |  |
| № BY/112 2.5584 |  |
| от 25.07.2025 |  |
| на бланке № 0011600 |  |
| на 6 листах |  |
| редакция 01 |  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 25 июля 2025 года  |
| инженерно-проектного отделаобщества с ограниченной ответственностью «Дорожные решения» |
| №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. Советская, д. 114, к. 19, 223034, г. Заславль, Минский район, Минская область** |
| 1.1\*\*\* | Автомобильные дороги, улицы населенных пунктов и их элементы, площади(дорожная одежда, конструктивные слои дорожной одежды, дорожное покрытие) | 42.11/29.061 | Шероховатость дорожных покрытий методом «песчаное пятно» | СТБ 1291-2016ТКП 059.1-2020ТКП 271-2010ТНПА и другая документация  | СТБ 1566-2005 п. 8 |
| 1.2\*\*\* | 42.11/29.061 | Геометрические параметры: линейные размеры (длина, ширина, толщина, высота, глубина, пролет, зазор, межосевой размер, габаритный размер, диаметр, угловой размер, высота, внутренние размеры), отклонения формы профиля или поверхности, отклонение от совмещения ориентиров, отклонение точек конструкций от проектных отметок  | СТБ 1566-2005 п. 13ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89 Приложение 1 - 1.1а, 1.1б, 1.1.1а – 1.1.1в, 1.1.2г, 1.2.1, 1.2.3а, 1.3.1а, 1.4, 1.5.1а, 1.5.2, 1.5.3ГОСТ 26433.2-94 Таблица А.1 - 1.1, 1.2, 1.3а, 1.4а, 1.4в, 1.4г, 1.5.1, 1.5.2, 2.2.1а, 2.2.2б, 3.1.1, 3.1.3, 5.1, 6.1, 6.2, 8.1.2, 10.1аСТБ 1349-2009 пп. 5.4, 5.12 |
| 1.3\*\*\* | 42.11/29.061 | Неровность (ровность) слоев покрытий и оснований | ГОСТ 30412-96 п. 4СТБ 1349-2009 п. 5.15 |
| 1.4\*\*\* | 42.11/29.061 | Геометрические размеры дефектов автомобильных дорог | СТБ 1566-2005 п. 17 |
| 1.5\*\*\* | 42.11/35.063 | Освещенность (средняя освещенность) площадей, улиц, дорог (их элементов) | ГОСТ 24940-2016 пп. 4, 5.1, 5.8, 6.1, 7, 8Приложения А, Б, В |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.6\*\*\* | Автомобильные дороги, улицы населенных пунктов и их элементы, площади(дорожная одежда, конструктивные слои дорожной одежды, дорожное покрытие) | 42.11/29.121 | Величина упругого прогиба от действия статической нагрузки  | СТБ 1291-2016ТКП 059.1-2020ТКП 271-2010ТНПА и другая документация | СТБ 1566-2005 п. 4ГОСТ 32729-2014Приложение А |
| 1.7\*\*\* | 42.11/29.061 | Продольный и поперечный уклон слоев  | СТБ 1349-2009 п. 5.16 |
| 2.1\*\*\* | Техническиесредства организации дорожного движения. Искусственные неровности | 42.11/11.116 | Поверхность конструкции, конструктивное исполнение, наличие сколов и трещин, качество крепежных изделий | СТБ 1538-2013ТКП 059.1-2020ТНПА и другая документация | СТБ 1538-2013 пп. 8.1.2, 8.3.7, 8.3.8 |
| 2.2\*\*\* | 42.11/29.061 | Геометрические размеры (параметры)  | СТБ 1538-2013 пп. 8.1.3, 8.3.1-8.3.6 |
| 2.3\*\*\* | 42.11/29.061 | Угол наезда | СТБ 1538-2013 п. 8.3.10 |
| 2.4\*\*\* | 42.11/29.061 | Инерционная перегрузка | СТБ 1538-2013 п. 5.2.2 |
| 2.5\*\*\* | 42.11/11.116 | Комплектность, маркировка | СТБ 1538-2013 п. 8.3.9 |
| 3.1\*\*\* | Изделия железобетонные для водопропускных труб под насыпи автомобильных и железных дорог, водопропускные трубы | 23.61/29.061 | Геометрические размеры, качество поверхности, толщина стенки, внутренний диаметр, длина изделий, размеры отслоений, размеры дефектов | СТБ 2061-2010ТНПА и другая документация | СТБ 2061-2010 пп.6.7, 6.8ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89Приложение 1 - 1.1а, 1.1б, 1.1.1а – 1.1.1в, 1.1.2г, 1.2.1, 1.2.3а, 1.3.1а, 1.4, 1.5.1а, 1.5.1б, 1.5.2, 1.5.3 |
| 3.2\*\*\* | 23.61/11.116 | Наличие и правильность нанесения маркировки, отсутствие отслоений | СТБ 2061-2010 пп. 6.7, 6.9 |
| 4.1\*\*\* | Изделия железобетонные для устройства и обустройства искусственных сооружений на автомобильных дорогах | 23.61/29.061 | Размеры изделий, размеры и положение вырезов, выступов, проемов, отверстий, выпусков арматуры, монтажных и закладных изделий, размеры раковин, наплывов и околов бетона | СТБ 1785-2007ТКП 059.1-2020ТНПА и другая документация | СТБ 1785-2007 п. 6.2, ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89 Приложение 1 - 1.1а, 1.1б, 1.1.1а – 1.1.1в, 1.1.2г, 1.2.1, 1.2.3а, 1.3.1а, 1.4, 1.5.1а, 1.5.2, 1.5.3 |
| 4.2\*\*\* | 23.61/11.116 | Внешний вид изделий, наличие монтажных и закладных изделий, наличие защитного покрытия на открытых поверхностях закладных изделий, наличие и правильность нанесения маркировки | СТБ 1785-2007 п. 6.11 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 5.1\*\*\* | Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные | 25.11/11.116 | Внешний вид горячего цинкового покрытия | СТБ 1140-2013СТБ 1300-2024ТКП 059.1-2020ТНПА и другая документация | СТБ 1140-2013 п. 8.5 |
| 5.2\*\*\* | 25.11/29.061 | Геометрические параметры знаков | СТБ 1140-2013 п. 8.3СТБ 1566-2005 п. 13 |
| 5.3\*\*\* | 25.11/29.061 | Толщина горячего цинкового покрытия | СТБ 1140-2013 п. 8.4ГОСТ 9.916-2023 пп. 6.1, 6.2.4 |
| 5.4\*\*\* | 25.11/26.095 | Сцепление горячего цинкового покрытия(для покрытий до 50 мкм) | СТБ 1140-2013 п. 8.6ГОСТ 9.307-2021 п. 8.4.1  |
| 5.5\*\*\* | 22.23/11.11625.11/11.116 | Комплектность, маркировка, упаковка | СТБ 1140-2013 п. 8.22 |
| 6.1\*\*\* | Ограждения дорожные и их элементы | 23.61/11.11625.11/11.116 | Внешний вид, качество поверхности (наличие дефектов), качество отверстий, применяемых материалов, количество свивок и проволок(тросовые ограждения) | СТБ 1026-2008СТБ 2261-2020СТБ 1300-2024СТБ 2533-2018СТБ 2570-2020ГОСТ 26804-2012ТКП 508-2021ТКП 059.1-2020ТНПА и другая документация | СТБ 1026-2008 п. 8.1СТБ 2261-2020 пп. 7.4, 7.9СТБ 2533-2018 п. 7.2СТБ 2570-2020 п. 7.4 |
| 6.2\*\*\* | 23.61/29.06125.11/29.061 | Геометрические параметры: линейные размеры ограждений и элементов, длина диагоналей, ширина просвета, просветность, диаметр троса, длина шага свивки (тросовые ограждения), площадь световозвращающего элемента | ГОСТ 26804-2012 п. 8.3СТБ 1026-2008 пп. 8.3-8.6СТБ 2261-2020 пп. 7.6-7.8, 7.11, 7.13СТБ 1566-2005 п. 13СТБ 2533-2018 п. 7.4СТБ 2570-2020 пп. 7.6, 7.7, 7.11ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89 Приложение 1 - 1.1а, 1.1б, 1.1.1а – 1.1.1в, 1.1.2г, 1.2.1, 1.2.3а, 1.3.1а, 1.4, 1.5.1а, 1.5.1б, 1.5.2, 1.5.3 |
| 6.3\*\*\* | 25.11/29.061 | Толщина защитного антикоррозионного покрытия | СТБ 1026-2008СТБ 2261-2020СТБ 1300-2024СТБ 2533-2018СТБ 2570-2020ГОСТ 26804-2012ТКП 508-2021ТКП 059.1-2020ТНПА и другая документация | ГОСТ 26804-2012 п. 8.1СТБ 1026-2008 п. 8.9СТБ 2261-2020 п. 7.5СТБ 2533-2018 п. 7.3СТБ 2570-2020 п. 7.5ГОСТ 9.307-2021 п. 8.2.1ГОСТ 9.916-2023пп. 6.1, 6.2.4 |
| 6.4\*\*\* | 23.61/11.11625.11/11.116 | Маркировка, комплектность, упаковка | ГОСТ 26804-2012 п. 8.5СТБ 1026-2008 п. 8.1СТБ 2261-2020 п. 7.12СТБ 2533-2018 п. 7.6СТБ 2570-2020 п. 7.10 |
| 6.5\*\*\* | 25.11/11.116 | Внешний вид защитного антикоррозионного покрытия | ГОСТ 26804-2012 п. 8.1СТБ 1026-2008 п. 8.8СТБ 2261-2020 п. 7.4СТБ 2533-2018 п. 7.2СТБ 2570-2020 п. 7.4ГОСТ 9.916-2023 п. 5ГОСТ 9.307-2021 п. 8.1 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7.1\*\*\* | Направляющие устройства: точечные световозвращающие элементы, сигнальные столбики, щитки, конусы, флажки, ленты, световые панно, фонари, постоянные и временные островки, тумбы, разделительные дорожные блоки, указательные вехи | 22.23/11.11625.11/11.116 | Внешний вид цинкового покрытия, наличие острых граней, наличие дорожной разметки, номер разметки, наличие световозвращающего материала, цвет вех, флажков и лент | СТБ 2303-2013СТБ 1231-2012ТКП 452-2018ТКП 059.1-2020СТБ 1300-2024ТНПА и другая документация | СТБ 2303-2013 пп. 7.5, 7.8.1, 7.9.1, 7.9.2, 7.10.1-7.10.3 |
| 7.2\*\*\* | 22.23/29.06125.11/ 29.061 | Геометрические параметры | СТБ 2303-2013 п. 7.3СТБ 1566-2005 п. 13 |
| 7.3\*\*\* | 25.11/29.061 | Толщина цинкового покрытия | СТБ 2303-2013 п. 7.4ГОСТ 9.916-2023 пп. 6.1, 6.2.4 |
| 7.4\*\*\* | 25.11/26.095 | Сцепление горячего цинкового покрытия (для покрытий до 50 мкм) | СТБ 2303-2013 п. 7.6ГОСТ 9.307-2021 п. 8.4.1 |
| 8.1\*\*\* | Изделия железобетонные для сигнальных столбиков и опор дорожных знаков | 23.61/11.11623.61/29.061 | Внешний вид, качество поверхности, правильность нанесения и содержание маркировки, наличие установочных рисок  | СТБ 2250-2012ТНПА и другая документация | СТБ 2250-2012пп. 4.7.1, 6.7  |
| 8.2\*\*\* | 23.61/29.061 | Линейные размеры | СТБ 2250-2012 п. 6.4ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89 Таблица А.1 - 1.1а, 1.1б, 1.1.1а – 1.1.1в, 1.1.2г, 1.2.1, 1.2.3а, 1.3.1а, 1.4, 1.5.1а, 1.5.1б, 1.5.2, 1.5.3 |
| 9.1\*\*\* | Опоры дорожных знаков | 23.61/11.11616.23/11.116 | Внешний вид, качество поверхности, соответствие конструкции, комплектность, маркировка | ГОСТ 25458-82ГОСТ 25459-2023ТНПА и другая документация | ГОСТ 25458-82 п. 4.4ГОСТ 25459-2023 пп. 8.1.1, 8.1.3 |
| 9.2\*\*\* | 23.61/29.06116.23/29.061 | Геометрические размеры: длина, ширина грани, толщина, диаметр | ГОСТ 25458-82 п. 4.1ГОСТ 25459-2023 п. 8.1.3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 10.1\*\*\* | Мосты, путепроводы, водопропускные трубы, скотопрогоны | 42.13/29.061 | Линейные размеры сооружений и их частей, высотное положение элементов, размеры дефектов, внешний вид, толщина защитного покрытия, уклон лотка трубы, ширина русла водотока | ГОСТ 32871-2014СТБ 2061-2010ТНПА и другая документация | СП 3.03.06-2023 пп. 4, 5.1-5.3, 5.4.1-5.4.10, 5.4.16, 5.4.19, 7, 8ГОСТ 33146-2014 пп. 4.1-4.3, 4.4.1, 4.4.2.2, 4.4.2.5, 4.5.1, 4.5.2, 4.6Приложение ЕГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89 Таблица А.1 - 1.1а, 1.1б, 1.1.1а – 1.1.1в, 1.1.2г, 1.2.1, 1.2.3а, 1.3.1а, 1.4, 1.5.1а, 1.5.1б, 1.5.2, 1.5.3ГОСТ 26433.2-94 Таблица А.1 - 1.1, 1.2, 1.3а, 1.4а, 1.4в, 1.4г, 1.5.1, 1.5.2, 2.2.1а, 2.2.2б, 3.1.1, 3.1.3, 5.1, 6.1, 6.2, 8.1.2, 10.1а |
| 11.1\*\*\* | Знаки информационныетуристические | 22.23/11.11625.11/11.116 | Внешний вид, качество поверхности знаков, соответствие деталей и сборочных единиц конструкций знаков | СТБ 1821-2007ТНПА и другая документация | СТБ 1821-2007 пп. 7.2, 7.3 |
| 11.2\*\*\* | 22.23/29.06125.11/29.061 | Геометрические параметры: габаритные размеры, изображения и шрифты | СТБ 1821-2007 п. 7.4 |
| 11.3\*\*\* | 25.11/29.061 | Толщина антикоррозионного покрытия | СТБ 1821-2007 п. 7.7ГОСТ 9.916-2023пп. 6.1, 6.2.4 |
| 11.4\*\*\* | 25.11/26.095 | Адгезия защитного покрытия  | СТБ 1821-2007 п. 7.8ГОСТ 15140-78 п. 2 |
| 11.5\*\*\* | 22.23/11.11625.11/11.116 | Маркировка | СТБ 1821-2007 п. 7.23 |
| 12.1\*\*\* | Технические средства организации дорожного движения и элементы обустройства автомобильных дорог и улиц. Разметка дорожная | 42.11/11.116 | Внешний вид разметки: форма, номер  | СТБ 1231-2012СТБ 1300-2024ТКП 452-2018ТКП 059.1-2020ТНПА и другая документация | СТБ 1231-2012Приложения А, Б, В |
| 12.2\*\*\* | 42.11/29.061 | Геометрические параметры | СТБ 1231-2012 пп. 8.5, 8.6, 8.13Приложения А, Б, ВСТБ 1566-2005 п. 13 |
| 12.3\*\*\* | 42.11/29.061 | Равномерность толщины слоя сформированной разметочной краски (толщина слоя сформированной разметочной краски до 233 мкм включительно) | ТКП 452-2018 Приложение В (В.1-В.3) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 13.1\*\*\* | Плиты бетонные и железобетонные для тротуаров и дорог | 23.61/29.061 | Геометрические параметры: линейные размеры, размеры раковин, наплывов и околов бетона, ширина раскрытия трещин | СТБ 1071-2007ГОСТ 33148-2014ТКП 059.1-2020ТНПА и другая документация | СТБ 1071-2007 пп. 6.2, 6.10ГОСТ 26433.0-85ГОСТ 26433.1-89Приложение 1 - 1.1а, 1.1б, 1.1.1а – 1.1.1в, 1.1.2г, 1.2.1, 1.2.3а, 1.3.1а, 1.4, 1.5.1а, 1.5.1б, 1.5.2, 1.5.3 |
| 13.2\*\*\* | 23.61/29.061 | Шероховатость поверхности методом «песчаное пятно» (средняя глубина впадин) | СТБ 1071-2007 п. 6.15 |

**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» Т.А. Николаева