



Приложение №2
к аттестату аккредитации
№ ВУ/112 1.0043
от 28.12.1994
на бланке № 0006344
на 23 листах
редакция 03

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

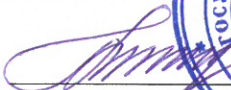
от «25» марта 2022 года

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
ТР ТС 014/2011 «О безопасности автомобильных дорог»					
4-ый Загородный пер., 60, 220073, г Минск					
Лаборатория асфальтобетона и дорожных технологий					
1.1 ***	Щебень и гравий из горных пород	08.12/ 42.000	Отбор проб	ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14 ГОСТ 32703-2014	ГОСТ 33048-2014
1.2 *		08.12/ 29.040	Гранулометрический состав		ГОСТ 33029-2014
1.10 *		08.12/ 29.040	Влажность		ГОСТ 33028-2014
2.1 ***	Щебень и песок шлаковые	08.12/ 42.000	Отбор проб	ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14 ГОСТ 32826-2014	ГОСТ 32862-2014
2.2 *		08.12/ 29.040	Зерновой состав		ГОСТ 32860-2014
2.10 *		08.12/ 29.040	Влажность		ГОСТ 32818-2014
3.1 ***	Песок природный, песок дробленый	08.12/ 42.000	Отбор проб	ТР ТС 014/2011 ГОСТ 32824-2014 ГОСТ 32730-2014	ГОСТ 32728-2014
3.2 *		08.12/ 29.040	Гранулометрический (зерновой) состав и модуль крупности		ГОСТ 32727-2014
3.4 *		08.12/ 29.040	Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 32725-2014


подпись ведущего эксперта
по аккредитации
М.П.



25.03.2022
дата принятия решения



Приложение № 2 к аттестату аккредитации № ВУ/112 1.0043

1	2	3	4	5	6
5.1 *	Минеральный порошок	08.12/ 29.040	Зерновой состав	ТР ТС 014/2011 ГОСТ 32761-2014	ГОСТ 32719-2014
5.2 *		08.12/ 08.118	Истинная плотность		ГОСТ 32763-2014
5.3 *		08.12/ 29.040	Средняя плотность и пористость		ГОСТ 32764-2014
5.4 *		08.12/ 29.040	Набухание		ГОСТ 32707-2014
5.5 *		08.12/ 26.141	Водостойкость ас-фальтобетонного вяжущего (смеси минерального порошка с битумом)		ГОСТ 32765-2014
5.6 *		08.12/ 29.040	Показатель битумоёмкости		ГОСТ 32766-2014
5.7 *		08.12/ 11.116	Гидрофобность		ГОСТ 32704-2014
5.8 *		08.12/ 29.040	Влажность		ГОСТ 32762-2014
5.9 *		08.12/ 08.164	Содержание водорастворимых соединений		ГОСТ 32705-2014
4-ый Загородный пер., 60, 220073, г Минск Лаборатория органических вяжущих					
6.1 *	Битум нефтяной дорожный вязкий	19.20/ 11.116	Подготовка проб для испытания	ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14 ГОСТ 22245-90 ¹⁾ СТБ EN 12591-2010 ¹⁾ ГОСТ 22245-90 ¹⁾ ГОСТ 33133-2014	СТБ EN 12594-2010 ¹⁾ пп.7.1-7.2, 7.8
6.2 *		19.20/ 29.049	Индекс пенетрации		СТБ EN 12591-2010 ¹⁾ ГОСТ 33134-2014
6.3 *		19.20/ 08.052	Растворимость		СТБ EN 12591-2010 ¹⁾ ГОСТ 22245-90 ¹⁾ ГОСТ 33135-2014
6.4 *		19.20/ 29.049	Глубина проникания иглы		ГОСТ 11501-78 ¹⁾ ГОСТ 33136-2014
6.5 *		19.20/ 29.165	Растяжимость		ГОСТ 11505-75 ¹⁾ ГОСТ 33138-2014
6.7 *		19.20/ 26.080	Сопротивление битума старению под воздействием высокой температуры и воздуха (метод RTFOT)		ГОСТ 33140-2014
6.8 *		19.20/ 26.080	Стойкость к затвердению под воздействием нагрева и воздуха		СТБ EN 12607-2009 ¹⁾

(подпись ведущего эксперта
по аккредитации)

М.П.



25.03.2022
(дата принятия решения)

Лист 2 Листов 23



Приложение № 2 к аттестату аккредитации № ВУ/112 1.0043

1	2	3	4	5	6
6.9 *	Битум нефтяной дорожный вязкий	19.20/ 29.145	Температура размягчения по кольцу и шару	ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14 ГОСТ 22245-90 ¹⁾ СТБ EN 12591-2010 ¹⁾ ГОСТ 22245-90 ¹⁾ ГОСТ 33133-2014	ГОСТ 11506-73 ¹⁾ СТБ EN1427-2009 ¹⁾ ГОСТ 33142-2014
6.10 *		19.20/ 29.145	Температура хрупкости по Фраасу		ГОСТ 11507-73 ¹⁾ ГОСТ 33143-2014
7.1 *	Мастики битумные	23.99/ 29.121	Плотность и усадка при охлаждении	ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14 ГОСТ 32870-2014	ГОСТ 32842-2014 п.4.2
7.2 *		23.99/ 11.116	Однородность		ГОСТ 32842-2014 п.4.3
7.3 *		23.99/ 29.121	Относительное удлинение при растяжении при температуре минус 20°C		ГОСТ 32842-2014 п.4.4
7.4 *		23.99/ 26.141	Водопоглощение		ГОСТ 32842-2014 п.4.5 ГОСТ 26589-94 ¹⁾ п.3.9
7.5 *		23.99/ 29.145	Температура размягчения по кольцу и шару		ГОСТ 32842-2014 п.4.6 ГОСТ 11506-73 ¹⁾
7.6 *		23.99/ 29.121	Прочность сцепления (адгезия) с основанием методом отрыва		ГОСТ 32842-2014 п.4.8
7.7 *		23.99/ 29.141	Водонепроницаемость		ГОСТ 32842-2014 п.4.10 ГОСТ 26589-94 ¹⁾ п.3.10
7.8 *		23.99/ 29.121	Прочность сцепления между слоями		ГОСТ 32842-2014 п.4.11 ГОСТ 26589-94 ¹⁾ п.3.5
7.9 *		23.99/ 29.121	Прочность на сдвиг клеевого соединения		ГОСТ 32842-2014 п.4.12
7.10 *		23.99/	Условное время отверждения		ГОСТ 32842-2014 п.4.13
7.11 *		23.99/ 29.121	Предел прочности при растяжении при температуре минус 20°C		ГОСТ 32842-2014 п.4.14
7.12 *		23.99/ 11.116	Время высыхания		ГОСТ 32842-2014 п.4.15 ГОСТ 19007-73 ¹⁾
7.13 *		23.99/ 11.116	Эластичность при температуре 0°C		ГОСТ 32842-2014 п.4.16 ГОСТ 11505-75 ¹⁾

(подпись ведущего эксперта
по аккредитации)

М.П.



25.03.2022
(дата принятия решения)

Лист 3 Листов 23



Приложение № 2 к аттестату аккредитации № ВУ/112 1.0043

1	2	3	4	5	6
7.14 *	Мастики битумные	23.99/ 08.043	Условная вязкость	ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14 ГОСТ 32870-2014	ГОСТ 32870-2014 п.5.1.9 ГОСТ 11503-74 ¹⁾
8.1 *	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
8.2 *		23.99/ 11.116	Однородность		ГОСТ 32845-2014 п.4.3
8.3 *		23.99/ 29.121	Прочность сцепления (адгезия) с основанием методом отрыва		ГОСТ 32845-2014 п.4.4
8.4 *		23.99/ 29.121	Относительное удлинение при растяжении при температуре минус 20 °С		ГОСТ 32845-2014 п.4.5
8.5 *		23.99/ 11.116	Текучесть		ГОСТ 32845-2014 п.4.6
8.6 *		23.99/ 26.141	Водопоглощение		ГОСТ 32845-2014 п.4.7 ГОСТ 25945-87 ¹⁾ п.8.5
8.7 *		23.99/ 29.141	Водонепроницаемость		ГОСТ 32845-2014 п.4.8 ГОСТ 26589-94 ¹⁾ п.3.10
8.8 *		29.040 29.061	Плотность и усадка при охлаждении		ГОСТ 32845-2014 п.4.10
8.9 *		23.99/ 29.145	Температура размягчения по кольцу и шару		ГОСТ 32845-2014 п.4.11 ГОСТ 11506-73 ¹⁾
8.10 *		23.99/ 29.165	Эластичность при температуре 0 °С		ГОСТ 32845-2014 п.4.13 ГОСТ 11505-75 ¹⁾
8.11 *		23.99/ 29.165	Эластичность при температуре 0 °С после искусственного старения		ГОСТ 32845-2014 п.4.14 ГОСТ 11505-75 ¹⁾



(подпись ведущего эксперта по аккредитации)

М.П.

25.03.2022
(дата принятия решения)

Лист 4 Листов 23



Приложение № 2 к аттестату аккредитации № ВУ/112 1.0043

1	2	3	4	5	6
4-ый Загородный пер., 60, 220073, г Минск Лаборатория дорожных конструкций					
9.1 ***	Песок природный, дробленый, шлаковый	08.12/ 42.000	Отбор проб	ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14 ГОСТ 32824-2014 ГОСТ 32730-2014 ГОСТ 32826-2014	ГОСТ 32728-2014 ГОСТ 32862-2014
9.2 *		08.12/ 29.040	Гранулометрический (зерновой) состав и модуль крупности		ГОСТ 32727-2014 ГОСТ 32860-2014
9.3 *		08.12/ 29.040	Содержание глины в комках		ГОСТ 32726-2014
9.4 *		08.12/ 29.040	Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 32725-2014
9.6 *		08.12/ 29.119	Насыпная плотность		ГОСТ 32721-2014
9.7 *		08.12/ 29.040	Влажность		ГОСТ 32818-2014
10.1 ***		Щебень и гравий из горных пород, щебень шлаковый	08.12/ 42.000		Отбор проб
10.2 *	08.12/ 29.040		Гранулометрический состав	ГОСТ 33029-2014 ГОСТ 32860-2014	
10.3 *	08.12/ 29.040		Содержание дробленых частиц в щебне	ГОСТ 33051-2014	
10.4 *	08.12/ 29.040		Содержание пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 33055-2014 ГОСТ 32859-2014	
10.5 *	08.12/ 29.040		Содержание глины в комках	ГОСТ 33026-2014	
10.6 *	08.12/ 29.040		Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	ГОСТ 33053-2014 ГОСТ 32864-2014	
10.7 *	08.12/ 29.121		Дробимость	ГОСТ 33030-2014 ГОСТ 32817-2014	
10.8 *	08.12/ 29.040		Содержание зерен слабых пород	ГОСТ 33054-2014 ГОСТ 32861-2014	
10.12 *	08.12/ 29.119		Насыпная плотность	ГОСТ 33047-2014 ГОСТ 32822-2014	
10.14 *	08.12/ 29.040		Влажность	ГОСТ 33028-2014 ГОСТ 32818-2014	

(подпись ведущего эксперта
по аккредитации)

М.П.



25.03.2022
(дата принятия решения)

Лист 5 Листов 23



Приложение № 2 к аттестату аккредитации № ВУ/112 1.0043

1	2	3	4	5	6
4-ый Загородный пер., 60, 220073, г Минск Отраслевая мостовая лаборатория					
11.1 **	Технические средства организации дорожного движения Ограждения дорожные	25.11; 22.23/ 29.161	Геометрические параметры	ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14 СТБ 1839-2009 ¹⁾ ГОСТ 26804-2012 ¹⁾ СТБ 2261-2020 ¹⁾ ГОСТ 33128-2014 СТБ 1026-2008 ¹⁾	ГОСТ 26433.0-85 ¹⁾ ГОСТ 26433.1-89 ¹⁾ ГОСТ 26433.2-94 ¹⁾ СТБ 1839-2009 п.7.2 ¹⁾ ГОСТ 26804-2012 п.8.3, 8.4 ¹⁾ СТБ 2261-2020 п.7.6 ¹⁾ ГОСТ 33128-2014 п.7 СТБ 1026-2008 пп.8.3-8.7 ¹⁾
11.2 **		25.11/ 32.089	Толщина и внешний вид антикоррозионных покрытий		ГОСТ 9.307-2021 п.8.1, 8.2.1 ¹⁾ СТБ ISO 2808-2016 п. 5.5.7, п.5.5.8 ¹⁾ ГОСТ 9.302-88 п.3, п.3.6.3 ¹⁾ СТБ 1839-2009 п.7.4-7.5 ¹⁾ ГОСТ 26804-2012 п.8.1 ¹⁾ СТБ 2261-2020 п.7.5 ¹⁾ ГОСТ 33128-2014 п.7 СТБ 1026-2008 п.8.8, 8.9 ¹⁾
11.3 **		25.11/ 26.095	Прочность сцепления цинковых покрытий		ГОСТ 9.307-2021 п.8.4 ¹⁾ СТБ 1839-2009 п.7.6 ¹⁾ ГОСТ 9.302-88 п.3, п.3.6.3 ¹⁾ ГОСТ 26804-2012 п.8.1 ¹⁾ СТБ 2261-2020 п.7.5 ¹⁾ ГОСТ 33128-2014 п.7
11.4 **		25.11/ 32.115	Качество поверхности и внешний вид		СТБ 2261-2020 п.7.4 ¹⁾ ГОСТ 33128-2014 п.7 СТБ 1026-2008 п.8.1 ¹⁾
11.5 **		25.11/ 32.115	Размеры и внешний вид сварных соединений		ГОСТ 26804-2012 п.8.2 ¹⁾ СТБ 2261-2020 п.7.3 ¹⁾ СТБ 1026-2008 п.8.2 ¹⁾

(подпись ведущего эксперта по аккредитации)

М.П.



02.06.2023
(дата принятия решения)

Лист 6 Листов 24

1	2	3	4	5	6
11.6 ***	Технические средства организации дорожного движения Ограждения дорожные	25.11; 22.23/ 29.121	Удерживающая способность. Прочность пешеходных ограждений при действии горизонтальной сосредоточенной нагрузки	ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14 ГОСТ 26804-2012 ¹⁾ ГОСТ 1839-2009 ¹⁾ СТБ 2261-2020 ¹⁾ ГОСТ 33128-2014 СТБ 1026-2008 ¹⁾	ГОСТ 33129-2014 п.4.1.8
12.1 **	Опоры дорожных знаков	25.11; 23.61; 22.23/ 32.115	Качество поверхности и внешний вид	ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14 ГОСТ 32948-2014	ГОСТ 32948-2014 п.7.1.2 ГОСТ 32950-2014 п.4.7
12.2 **		25.11; 23.61/ 29.061	Геометрические параметры		ГОСТ 32948-2014 п.7.1.3 ГОСТ 32950-2014 п.4.3 ГОСТ 26433.1-89 ¹⁾ ГОСТ 26433.0-85 ¹⁾
12.3 **		25.11/ 32.115 26.095	Толщина и внешний вид антикоррозионных покрытий Прочность сцепления цинковых покрытий ¹⁾		ГОСТ 32948-2014 п.7.1.4 ГОСТ 9.307-2021 пп.8.1, 8.2.1, 8.4 ¹⁾ СТБ ISO 2808-2016 п.5.5.7, п.5.5.8 ¹⁾ ГОСТ 9.302-88 п.3, 3.6.3 ¹⁾ ГОСТ 32950-2014 п.4.4 ГОСТ 9.407-2015 ¹⁾
12.4 ***		23.61/ 29.121	Прочность, жесткость и трещиностойкость железобетонных опор		ГОСТ 32948-2014 п.7.2.3.1 ГОСТ 8829-94
12.5 ***		23.61/ 29.121	Прочность и жесткость		ГОСТ 32950-2014 п. 4.2 ПриложениеА
13.1 **	Опоры стационарного электрического освещения	25.11; 23.61; 22.23/ 32.115	Качество поверхности и внешний вид	ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14 ГОСТ 32947-2014	ГОСТ 32949-2014 п. 4.2.10 п.п.4.1.2, 4.2.12, 4.3.1 ГОСТ 26433.0-85 ¹⁾ ГОСТ 26433.1-89 ¹⁾
13.2 **		25.11; 23.61; 22.23/ 29.061	Геометрические параметры		ГОСТ 32949-2014 п.п.4.1.4, 4.2.10, 4.3.2 ГОСТ 26433.0-85 ¹⁾ ГОСТ 26433.1-89 ¹⁾



Приложение № 2 к аттестату аккредитации № ВУ/112 1.0043

1	2	3	4	5	6	
13.3 **	Опоры стационарного электрического освещения	25.11/ 32.089 32.115 26.095	Толщина и внешний вид антикоррозионных покрытий Прочность сцепления цинковых покрытий	ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14 ГОСТ 32947-2014	ГОСТ 32949-2014 пп. 4.1.7, 4.1.9, 4.2.4 ГОСТ 9.307-2021 п. 8.1, п. 8.2.1, п.8.4 ¹⁾ СТБ ISO 2808-2016 ¹⁾ п. 5.5.7, п.5.5.8 ГОСТ 9.302-88 ¹⁾ ГОСТ 9.407-2015 ¹⁾	
13.4 ***		23.61/ 29.121	Прочность, жесткость и трещиностойкость железобетонных опор			ГОСТ 32949-2014 п.4.2.1 ГОСТ 8829-94
13.5 **		25.11/ 32.115	Качество отверстий для ввода кабеля			ГОСТ 32949-2014 п 4.1.3
13.6 ***		25.11; 22.23/ 29.121	Прочность и жесткость металлических и композитных опор			ГОСТ 32949-2014 пп. 4.1, 4.3.4
13.7 **		25.11/ 32.115 29.061	Размеры и внешний вид сварных соединений			ГОСТ 32949-2014 п. 4.1.5 Приложение А
14.1 **	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 1071-2007 ¹⁾	ГОСТ 33147-2014 п.7 ГОСТ 26433.0-85 ¹⁾ ГОСТ 26433.1-89 ¹⁾ ГОСТ 33147-2014 п.6 СТБ 1071-2007 п.6.10 ¹⁾ ГОСТ 26433.0-85 ¹⁾ ГОСТ 26433.1-89 ¹⁾ ГОСТ 33147-2014 п.9 СТБ 1071-2007 п.6.1 ¹⁾ ГОСТ 8829-94	
14.2 **		23.61/ 29.061	Геометрические параметры			
14.3 ***		23.61/ 29.121	Прочность и трещиностойкость			
15.1 **	Камни искусственные бортовые	23.70/ 29.061	Геометрические параметры	ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14 ГОСТ 32961-2014 СТБ 1097-2012 ¹⁾	ГОСТ 32962-2014 п.7 СТБ 1097-2012 п.7.8 ¹⁾ ГОСТ 26433.1-89 ¹⁾ ГОСТ 26433.0-85 ¹⁾ ГОСТ 32962-2014 п.8 СТБ 1097-2012 п.7.7 ¹⁾ ГОСТ 26433.0-85 ¹⁾ ГОСТ 26433.1-89 ¹⁾ СТБ 1097-2012 п.7.1 ¹⁾ ГОСТ 8829-94	
15.2 **		23.70/ 32.115	Качество поверхности и внешний вид			
15.3 **		23.61/ 32.089	Размеры и положение арматуры в камне, толщина защитного слоя бетона			
15.4 **		23.61/ 29.121	Прочность и трещиностойкость армированных камней			

(подпись ведущего эксперта
по аккредитации)

М.П.



17.03.2023
(дата принятия решения)

Лист 8 Листов 23



Приложение № 2 к аттестату аккредитации № ВУ/112 1.0043

1	2	3	4	5	6
16.1 **	Трубы дорожные водопрпускные	25.11; 23.61; 22.23/ 29.061	Геометрические параметры	ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14 СТБ 2061-2010 ¹⁾ ГОСТ 32871-2014	ГОСТ 32871-2014 Приложение А СТБ 2061-2010 п.6.8 ¹⁾ ГОСТ 26433.1-89 ¹⁾ ГОСТ 26433.0-85 ¹⁾
16.2 **		25.11; 23.61; 22.23/ 32.115	Качество поверхности и внешний вид		ГОСТ 32871-2014 Приложение А ГОСТ 26433.1-89 ¹⁾ ГОСТ 26433.0-85 ¹⁾
16.3 **		23.61/ 29.121	Прочность и трещи- нотойкость		ГОСТ 32871-2014 Приложение А СТБ 2061-2010 п.6.1 ¹⁾ ГОСТ 8829-94
16.4 **		25.11/ 32.089	Толщина защитных покрытий		ГОСТ 32871-2014 Приложение Б ГОСТ 9.302-88 п.3.6.3 ¹⁾ ГОСТ 9.307-2021 п.8.2.1 ¹⁾ СТБ ISO 2808-2016 п. 5.5.7, п.5.5.8 ¹⁾
17.1 **	Изделия железобетонные для устройства и обустройства искусственных сооружений на автомобильных дорогах. Дорожные парапетные ограждений	23.61/ 32.115	Линейные размеры, качество поверхности и внешнего вида	ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14 СТБ 1785-2007 ¹⁾ ГОСТ 33128-2014	СТБ 1785-2007 пп.6.2, 6.11 ¹⁾ ГОСТ 33128-2014 п.7 ГОСТ 26433.1-89 ¹⁾ ГОСТ 26433.0-85 ¹⁾
17.2 *		23.61/ 29.121	Прочность, жесткость и трещиностойкость		СТБ 1785-2007 п.6.1 ¹⁾ ГОСТ 8829-94
18.1 **	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.11-14 СТБ 2250-2012 ¹⁾	СТБ 2250-2012 пп. 4.7.1, 6.7 ¹⁾
18.2 **		23.61/ 29.061	Геометрические параметры		СТБ 2250-2012 п.6.4 ¹⁾ ГОСТ 26433.0-85 ¹⁾ ГОСТ 26433.1-89 ¹⁾

(подпись ведущего эксперта
по аккредитации)

М.П.

17.03.2023
(дата принятия решения)

Лист 9 Листов 23



Приложение № 2 к аттестату аккредитации № ВУ/112 1.0043

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

4-ый Загородный пер., 60, 220073, г Минск Отдел минеральных вяжущих и бетонов					
20.1 ***	Цементы и минеральные вяжущие	3.51/ 42.000	Отбор проб	ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14 ГОСТ 33174-2014 ГОСТ 30515-2013 ¹⁾ ГОСТ 31108-2020 ¹⁾	ГОСТ 30515-2013 п.7 ¹⁾
20.2 *		3.51/ 9.040	Тонкость помола по остатку на сите		ГОСТ 30744-2001 п.5.1 ГОСТ 310.1-76 ¹⁾ ГОСТ 310.2-76 п.1 ¹⁾
20.3 *		23.51/ 29.040	Тонкость помола по величине удельной поверхности		ГОСТ 30744-2001 п.5.2 ГОСТ 310.1-76 ¹⁾ ОСТ 310.2-76 п.2 ¹⁾
20.4 *		3.51/ 9.061	Плотность		ГОСТ 30744-2001 п.5.2 ГОСТ 310.1-76 ¹⁾ ГОСТ 310.2-76 п.2 ¹⁾
20.5 *		23.51/ 29.061	Нормальная густота, сроки схватывания и равномерность изменения объема		ГОСТ 30744-2001 пп.6, 7 ГОСТ 310.1-76 ¹⁾ ГОСТ 310.3-76
20.6 *		23.51/ 29.061	Консистенция цементного раствора		ГОСТ 30744-2001 п.8 ГОСТ 310.4-81 п.2.1
20.7 *		23.51/ 29.121	Предел прочности при изгибе и сжатии		ГОСТ 30744-2001 п.8 ГОСТ 310.1-76 ¹⁾ ГОСТ 310.4-81
20.8 *		23.51/ 29.121	Прочность цемента при пропаривании		ГОСТ 30744-2001 ГОСТ 310.1-76 ¹⁾ ГОСТ 310.4-81
21.1 **		Песок природный, песок дробленый, песок шлако-вый	08.12/ 42.000		Отбор проб
21.2 *	08.12/ 29.040		Гранулометрический (зерновой) состав и модуль крупности	ГОСТ 32727-2014 ГОСТ 32860-2014	
21.3 *	08.12/ 29.040		Содержание глины в комках	ГОСТ 32726-2014	
21.4 *	08.12/ 29.040		Содержание пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 32725-2014	
21.5 *	08.12/ 29.119		Истинная плотность	ГОСТ 32722-2014 ГОСТ 32821-2014	
21.6 *	08.12/ 29.119		Насыпная плотность и пустотность	ГОСТ 32721-2014 ГОСТ 32822-2014	

(подпись ведущего эксперта по аккредитации)

М.П.



25.03.2022
(дата принятия решения)

Лист 10 Листов 23



Приложение № 2 к аттестату аккредитации № ВУ/112 1.0043

1	2	3	4	5	6
21.7 *	Песок природный, песок дробленый, песок шлаковый	08.12/ 29.040	Содержание глинистых частиц (метод набухания)	ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14 ГОСТ 8736-2014 ¹⁾ ГОСТ 32824-2014 ГОСТ 32730-2014 ГОСТ 32826-2014	ГОСТ 32708-2014
21.8 *		08Э.1 2/ 29.040	Содержание слабых зерен и примесей металла		ГОСТ 32861-2014
21.9 *		08.12/ 29.040	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы		ГОСТ 32717-2014
21.10 *		08.12/ 29.070	Истираемость		ГОСТ 32819-2014
21.11 *		08.12/ 29.040	Активность шлаков		ГОСТ 32820-2014
21.12 *		08.12/ 29.040	Морозостойкость песка из отсевов дробления		ГОСТ 32720-2014
21.13 *		08.12/ 08.082	Наличие органических примесей		ГОСТ 32724-2014
22.1 ***		Щебень и гравий из горных пород, щебень шлаковый	08.12/ 42.000		Отбор проб
22.2 *	08.12/ 29.040		Гранулометрический состав	ГОСТ 33029-2014 ГОСТ 32860-2014	
22.3 *	08.12/ 29.040		Содержание дробленых частиц в щебне	ГОСТ 33051-2014	
22.4 *	08.12/ 29.040		Содержание пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 33055-2014 ГОСТ 32859-2014	
22.5 *	08.12/ 29.040		Содержание глины в комках	ГОСТ 33026-2014	
22.6 *	08.12/ 29.040		Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	ГОСТ 33053-2014 ГОСТ 32864-2014	
22.7 *	08.12/ 29.121		Дробимость	ГОСТ 33030-2014 ГОСТ 32817-2014	
22.8 *	08.12/ 29.040		Содержание зерен слабых пород	ГОСТ 33054-2014 ГОСТ 32861-2014	
22.9 *	08.12/ 29.070		Сопротивление дроблению и износу	ГОСТ 33049-2014 ГОСТ 32819-2014	
22.10 *	08.12/ 29.121		Морозостойкость	ГОСТ 33109-2014 ГОСТ 32863-2014	
22.11 *	08.12/ 08.082		Наличие органических примесей	ГОСТ 33046-2014	

(подпись ведущего эксперта по аккредитации)

М.П.



25.03.2022
(дата принятия решения)

Лист 11 Листов 23



Приложение № 2 к аттестату аккредитации № ВУ/112 1.0043

1	2	3	4	5	6
22.12 *	Щебень и гравий из горных пород, щебень шлаковый	08.12/ 08.119	Истинная плотность, пористость	ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14 ГОСТ 8267-93 ¹⁾ ГОСТ 32703-2014 ГОСТ 32826-2014	ГОСТ 33057-2014 ГОСТ 32821-2014
22.13 *		08.12/ 29.119	Средняя плотность		ГОСТ 33057-2014 ГОСТ 32815-2014
22.14 *		08.12/ 29.119	Насыпная плотность и пустотность		ГОСТ 33047-2014 ГОСТ 32822-2014
22.15 *		08.12/ 26.141	Водопоглощение		ГОСТ 33057-2014 ГОСТ 32815-2014
22.16 *		08.12/ 29.040	Влажность		ГОСТ 33028-2014 ГОСТ 32818-2014
22.17 *		08.12/ 26.045	Устойчивость структуры щебня (шлака) против распадов		ГОСТ 33056-2014 ГОСТ 32858-2014
22.18 *		08.12/ 29.040	Активность шлаков		ГОСТ 32820-2014
22.19 *		08.12/ 08.149	Общее содержание хлоридов и легкорастворимых хлоридов в щебне и гравии из горных пород		ГОСТ 8269.0-97 п.4.10 ¹⁾
22.20 *		08.12/ 29.040	Содержание слабых зерен и примесей металла в щебне из шлаков		ГОСТ 32861-2014
23.1 *	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 32949-2014 п.4.2.2 ГОСТ 10060.0-95 ¹⁾ ГОСТ 10060.1-95 ¹⁾ ГОСТ 10060.2-95 ¹⁾
23.2 *		23.61/ 26.141	Водонепроницаемость бетона		ГОСТ 32949-2014 п.4.2.3 ГОСТ 12730.0-2020 ¹⁾ ГОСТ 12730.5-2018
23.3 *		23.61/ 29.121	Прочность на сжатие бетона (форма образца – куб и призма)		ГОСТ 32949-2014 п.4.2.6 ГОСТ 10180-2012 ¹⁾
24.1 *	Опоры дорожных знаков	23.61/ 26.080	Морозостойкость бетона (базовый метод, ускоренный метод)	ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14 ГОСТ 32948-2014	ГОСТ 32948-2014 п.7.2.3.2 ГОСТ 10060.0-95 ¹⁾ ГОСТ 10060.1-95 ¹⁾ ГОСТ 10060.2-95 ¹⁾
24.2 *		23.61/ 26.141	Водонепроницаемость бетона		ГОСТ 32948-2014 п.7.2.3.3 ГОСТ 12730.0-2020 ¹⁾ ГОСТ 12730.5-2018

(подпись ведущего эксперта по аккредитации)

М.П.



25.03.2022
(дата принятия решения)

Лист 12 Листов 23



Приложение № 2 к аттестату аккредитации № ВУ/112 1.0043

1	2	3	4	5	6
24.3 *	Опоры дорожных знаков	23.61/ 29.121	Прочность на сжатие бетона (форма образца куб и призма)	ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14 ГОСТ 32948-2014	ГОСТ 32948-2014 п.7.2.3.5 ГОСТ 10180-2012 ¹⁾
25.1 **	Трубы дорожные водопропускные	23.61/ 29.061	Геометрические параметры	ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14 СТБ 2061-2010 ¹⁾ ГОСТ 32871-2014	ГОСТ 32871-2014 Приложение А ГОСТ 26433.1-89 ¹⁾ ГОСТ 26433.0-85 ¹⁾ СТБ 2061-2010 ¹⁾ п.6.8
25.2 **	Изделия железобетонные для водопропускных труб	23.61/ 29.061	Качество поверхности и внешний вид		ГОСТ 32871-2014 Приложение А ГОСТ 26433.1-89 ¹⁾ ГОСТ 26433.0-85 ¹⁾
25.3 ***		23.61/ 42.000	Отбор проб, кернов		ГОСТ 32871-2014 Приложение А ГОСТ 10180-2012 ¹⁾ ГОСТ 28570-2019 п.5
25.4 *		23.61/ 26.080	Морозостойкость бетона (базовый метод, ускоренный метод)		ГОСТ 32871-2014 Приложение А СТБ 2061-2010 ¹⁾ п.6.4 ГОСТ 10060.0-95 ¹⁾ ГОСТ 10060.1-95 ¹⁾ ГОСТ 10060.2-95 ¹⁾
25.5 *		23.61/ 26.141	Водонепроницаемость бетона		ГОСТ 32871-2014 Приложение А ГОСТ 12730.0-2020 ¹⁾ ГОСТ 12730.5-2018
25.6 *		23.61/ 29.121	Прочность на сжатие (форма образца – куб и призма)		ГОСТ 32871-2014 Приложение А СТБ 2061-2010 п.6.2 ¹⁾ ГОСТ 10180-2012 ¹⁾
26.1 **	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 33147-2014 п.7 ГОСТ 26433.1-89 ¹⁾ ГОСТ 26433.0-85 ¹⁾
26.2 **		23.61/ 29.061	Геометрические параметры	ГОСТ 1071-2007 ¹⁾ ГОСТ 33148-2014	ГОСТ 33147-2014 п.6 ГОСТ 26433.1-89 ¹⁾ ГОСТ 26433.0-85 ¹⁾ ГОСТ 1071-2007 п.6.10 ¹⁾
26.3 ***		23.61/ 42.000	Отбор проб, кернов		ГОСТ 33147-2014 п.10 ГОСТ 10180-2012 ¹⁾ ГОСТ 28570-2019 п.5

(подпись ведущего эксперта
по аккредитации)

М.П.



25.03.2022
(дата принятия решения)

Лист 13 Листов 23



Приложение № 2 к аттестату аккредитации № ВУ/112 1.0043

1	2	3	4	5	6
26.4 *	Плиты дорожные железобетонные	23.61/ 29.121	Прочность на сжатие (форма образца – куб и призма)	ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14 ГОСТ 1071-2007 ¹⁾ ГОСТ 33148-2014	ГОСТ 33147-2014 п.10 ГОСТ 10180-2012 ¹⁾ ГОСТ 1071-2007 п.6.3 ¹⁾
26.5 *		23.61/ 29.121	Прочность на растяжение при изгибе бетона (форма образца – призма с квадратным сечением)		ГОСТ 33147-2014 п.10 ГОСТ 10180-2012 ¹⁾ ГОСТ 1071-2007 п.6.3 ¹⁾
26.6 *		23.61/ 26.080	Морозостойкость бетона (базовый метод, ускоренный метод)		ГОСТ 33147-2014 п.12 ГОСТ 10060.0-95 ¹⁾ ГОСТ 10060.1-95 ¹⁾ ГОСТ 10060.2-95 ¹⁾ ГОСТ 1071-2007 п.6.4 ¹⁾
26.7 *		23.61/ 26.141	Водопоглощение бетона		ГОСТ 33147-2014 п.11 ГОСТ 12730.0-2020 ¹⁾ ГОСТ 12730.3-2020 ГОСТ 1071-2007 п.6.5 ¹⁾
26.8 *		23.61/ 26.141	Водонепроницаемость бетона		ГОСТ 33147-2014 п.11 ГОСТ 12730.0-2020 ¹⁾ ГОСТ 12730.5-2018 ГОСТ 1071-2007 п.6.6 ¹⁾
26.9 *		23.61/ 29.070	Истираемость бетона		ГОСТ 33147-2014 п.13 ГОСТ 13087-2018 ¹⁾
27.1 **	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 33128-2014 п.7 ГОСТ 26433.1-89 ¹⁾ ГОСТ 26433.0-85 ¹⁾
27.2 **		23.61/ 29.061	Геометрические параметры		ГОСТ 33128-2014 п.7 ГОСТ 26433.1-89 ¹⁾ ГОСТ 26433.0-85 ¹⁾
27.3 ***		23.61/ 42.000	Отбор проб, кернов		ГОСТ 33128-2014 п.7.9 ГОСТ 10180-2012 ¹⁾ ГОСТ 28570-2019 п.5
27.4 *		23.61/ 29.121	Прочность бетона на сжатие		ГОСТ 33128-2014 п.7.9 ГОСТ 10180-2012 ¹⁾
27.5 *		23.61/ 26.080	Морозостойкость бетона (базовый метод, ускоренный метод)		ГОСТ 33128-2014 п.7.9 ГОСТ 10060.1-95 ¹⁾ ГОСТ 10060.2-95 ¹⁾

(подпись ведущего эксперта по аккредитации)

М.П.



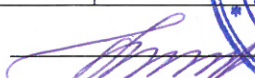
25.03.2022
(дата принятия решения)

Лист 14 Листов 23



Приложение № 2 к аттестату аккредитации № ВУ/112 1.0043

1	2	3	4	5	6
28.1 **	Камни бортовые	23.61/ 29.061	Геометрические параметры	ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14 СТБ 1097-2012 ГОСТ 32961-2014 ¹⁾	ГОСТ 32962-2014 п.7 СТБ 1097-2012 п.7.8 ¹⁾ ГОСТ 26433.1-89 ¹⁾ ГОСТ 26433.0-85 ¹⁾
28.2 **		23.61/ 29.061	Качество поверхности и внешний вид		ГОСТ 32962-2014 п.8
28.3 ***		23.61/ 42.000	Отбор проб, кернов		ГОСТ 32962-2014 п.9 СТБ 1097-2012 п.7.2 ¹⁾ ГОСТ 28570-2019 п.5
28.4 *		23.61/ 29.121	Прочность на сжатие (форма образца – куб и призма)		ГОСТ 32962-2014 п.9 СТБ 1097-2012 п.7.2 ¹⁾ ГОСТ 10180-2012 ¹⁾
28.5 *		23.61/ 29.121	Прочность на растяжение на изгибе бетона (форма образца – призма)		ГОСТ 32962-2014 п.9 ГОСТ 10180-2012 ¹⁾ СТБ 1097-2012 п.7.2 ¹⁾
28.6 *		23.61/ 26.141	Водопоглощение бетона		ГОСТ 32962-2014 п.10 ГОСТ 12730.0-2020 ¹⁾ ГОСТ 12730.3-2020 ¹⁾ СТБ 1097-2012 п.7.4 ¹⁾
28.7 *		23.61/ 26.080	Морозостойкость бетона (базовый метод, ускоренный метод)		ГОСТ 32962-2014 п.11 ГОСТ 10060.0-95 ¹⁾ ГОСТ 10060.1-95 ¹⁾ ГОСТ 10060.2-95 ¹⁾ СТБ 1097-2012 п.7.3 ¹⁾
4-ый Загородный пер., 60, 220073, г Минск Лаборатория содержания дорог					
29.1 *	Пластики для горизонтальной разметки автомобильных дорог	20.30/ 29.127	Температура размягчения	ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14 СТБ 1520-2008 ¹⁾ ГОСТ 32830-2014	ГОСТ 32829-2014 п.4.12 ГОСТ 11506-73 ¹⁾
29.2 *		20.30/ 29.143	Время твердения (высыхания) до степени 3, до степени 5		ГОСТ 32829-2014 п.4.4 СТБ 1520-2008 п.8.13 ¹⁾ ГОСТ 19007-73 ¹⁾
29.3 *		20.30/ 33.111	Коэффициент диффузного отражения (яркости, белизна)		ГОСТ 32829-2014 п.4.3
29.4 **		20.30/ 33.011	Координаты цветности		ГОСТ 32829-2014 п.4.2
29.5 *		20.30/ 29.040	Плотность		ГОСТ 32829-2014 п.4.7 ГОСТ 28513-90 ¹⁾


(подпись ведущего эксперта
по аккредитации)
М.П.



25.03.2022
(дата принятия решения)

Лист 15 Листов 23



Приложение № 2 к аттестату аккредитации № ВУ/112 1.0043

1	2	3	4	5	6	
29.6 *	Пластики для горизонтальной разметки автомобильных дорог	20.30/29.040	Массовая доля нелетучих веществ (для холодных пластиков)	ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14 СТБ 1520-2008 ¹⁾ ГОСТ 32830-2014	ГОСТ 32829-2014 п.4.10 ГОСТ 31939-2022 ¹⁾	
29.7 *		20.30/26.080	Стойкость к статическому воздействию жидкостей (метод А)		ГОСТ 32829-2014 п.4.5 ГОСТ 9.403-80 ¹⁾	
30.1 *		20.30/29.049	Условная вязкость		ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14	ГОСТ 32829-2014 п.4.8 ГОСТ 8420-2022 ¹⁾
30.2 *		20.30/29.040	Массовая доля нелетучих веществ		СТБ 1520-2008 ¹⁾ ГОСТ 32830-2014	ГОСТ 32829-2014 п.4.10 ГОСТ 31939-2022 ¹⁾
30.3 *		20.30/29.143	Время твердения (высыхания) до степени 2, до степени 3			ГОСТ 32829-2014 п.4.4 СТБ 1520-2008 ¹⁾ п.8.13 ГОСТ 19007-73 ¹⁾
30.4 *		20.30/33.111	Координаты цветности			ГОСТ 32829-2014 п.4.2
30.5 *		20.30/33.111	Коэффициент яркости (коэффициент диффузного отражения)			ГОСТ 32829-2014 п.4.3
30.6 *		20.30/29.121	Адгезия к стеклу (метод решетчатых надрезов)			ГОСТ 32829-2014 п.4.11 ГОСТ 15140-78 ¹⁾
30.7 *		20.30/29.054	Степень перетира			ГОСТ 32829-2014 п.4.9 ГОСТ 31973-2013 ¹⁾
30.8 *		20.30/29.040	Плотность			ГОСТ 32829-2014 п.4.6 ГОСТ 31992.1-2012 ¹⁾
30.9 *	20.30/26.080	Стойкость к статическому воздействию жидкостей (метод А)	ГОСТ 32829-2014 п.4.5 ГОСТ 9.403-80 ¹⁾			
31.1 *	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
31.2 *		23.19/18.115	Коэффициент преломления		ГОСТ 32849-2014 п.4.10	
31.3 *		23.19/18.115	Содержание дефектных стеклошариков и инородных частиц		ГОСТ 32849-2014 п.4.12, Приложение А	

(подпись ведущего эксперта по аккредитации)

М.П.



02.06.2023
(дата принятия решения)

Лист 16 Листов 23



Приложение № 2 к аттестату аккредитации № ВУ/112 1.0043

1	2	3	4	5	6
31.4 *	Стеклошарики световозвращающие для дорожной разметки	23.19/29.054	Гранулометрических состав	ТР ТС 014/2011 статья 3 п.п.11, 12, 13, 14 ГОСТ 32848-2014	ГОСТ 32849-2014 п.4.11
31.5 *		23.19/26.080	Стойкость к воздействию воды		ГОСТ 32849-2014 п.4.13
31.6 *		23.19/26.080	Стойкость к воздействию раствора соляной кислоты		ГОСТ 32849-2014 п.4.14
31.7 *		23.19/26.080	Стойкость к воздействию раствора хлорида натрия		ГОСТ 32849-2014 п.4.15
31.8 *		23.19/26.080	Стойкость к воздействию раствора гидроксида натрия		ГОСТ 32849-2014 п.4.16
4-ый Загородный пер., 60, 220073, г Минск Лаборатория безопасности движения					
32.1 **	Знаки дорожные: основа, материал световозвращающий	22.29/29.061	Надписи, цветовое решение, геометрические параметры	ТР ТС 014/2011 ст. 3 пп.11-14 ГОСТ 32945-2014	ГОСТ 32946-2014 пп.4.3, 4.14 ГОСТ 26433.1-89
32.2 **		25.11/26.095	Требования к конструкции: деформация от расчетной нагрузки		ГОСТ 32946-2014 п.4.7 Приложение А
32.3 **		25.11/32.089	Толщина защитного покрытия		ГОСТ 9.302-88 п.3 ¹⁾
32.4 **		25.11/26.095	Прочность сцепления покрытия		ГОСТ 9.307-2021 п.8.4.1, 8.4.2 ¹⁾
32.5 **		22.29/33.111	Удельный коэффициент силы света		ГОСТ 32946-2014 п.4.10 Приложение Б
32.6 **		22.29/33.111	Коэффициент яркости изображения		ГОСТ 32946-2014 п.4.9
32.7 **		22.29/33.111	Координаты цветности изображения		ГОСТ 32946-2014 п.4.9
32.8 **		25.11/11.116	Маркировка		ГОСТ 32946-2014 п.4.23
32.9 **		22.29/26.095	Адгезия световозвращающего материала к основе знака		ГОСТ 32946-2014 п.4.12 Приложение Г
32.10 *		22.29/26.095	Устойчивость к воздействию ударной нагрузки		ГОСТ 32946-2014 п.4.13 Приложение Д
32.11 *		22.29/26.045	Устойчивость к очищающим жидкостям		ГОСТ 32946-2014 п. 4.22 Приложение Е

(подпись ведущего эксперта по аккредитации)

М.П.



17.03.2023
(дата принятия решения)

Лист 17 Листов 23



Приложение № 2 к аттестату аккредитации № ВУ/112 1.0043

1	2	3	4	5	6
33.1 ***	Дороги автомобильные общего пользования	42.11/ 35.063	Горизонтальная освещенность	ТР ТС 014/2011 ст. 3 пп.11-14 ГОСТ 33176-2014	ГОСТ 33175-2014
34.1 **	Разметка дорожная, (горизонтальная, вертикальная), материалы и изделия для разметки	20.30; 22.29/ 29.061	Геометрические параметры	ТР ТС 014/2011 ст. 3 пп.11-14 ГОСТ 32953-2014 ГОСТ 32830-2014	ГОСТ 32952-2014 п.п.3.3-3.6, 3.16
34.2 **		20.30; 22.29/ 33.111	Координаты цветности		ГОСТ 32952-2014 п.п.3.7, 3.8 ГОСТ 32829-2014 п.4.2 ГОСТ 32946-2014 п.4.9
34.3 **		20.30/ 33.111	Коэффициент яркости		ГОСТ 32952-2014 п.п.3.9, 3.10 ГОСТ 32829-2014 п. 4.3 ГОСТ 32946-2014 п.4.9
34.4 **		20.30/ 33.111	Удельный коэффициент световозвращения		ГОСТ 32952-2014 п.3.11- 3.13
35.1 **	Элементы обустройства автомобильных дорог и улиц (полосы шумовые, покрытия противоскольжения цветные и др.)	20.30/ 33.111	Координаты цветности	ТР ТС 014/2011 ст. 3 пп.11-14 ГОСТ 32753-2014 ГОСТ 33025-2014	ГОСТ 32754-2014 п.4.12 ГОСТ 32952-2014 п.3.7
35.2 **		20.30/ 11.116	Определение сплошности нанесения		ГОСТ 32754-2014 п.4.10
35.3 **		20.30/ 33.111	Удельный коэффициент световозвращения		ГОСТ 32952-2014 п.3.11



(подпись ведущего эксперта
по аккредитации)

М.П.

25.03.2022
(дата принятия решения)

Лист 18 Листов 23



Приложение № 2 к аттестату аккредитации № ВУ/112 1.0043

1	2	3	4	5	6
36.1 **	Технические средства организации дорожного движения и элементы обустройства автомобильных дорог и улиц	20.30; 22.29; 25.11; 22.23; 16.23; 23.61/ 11.116	Внешний вид	ТР ТС 014/2011 ст. 3 пп.11-14 ГОСТ 33128-2014 ГОСТ 32759-2014 ГОСТ 32964-2014 ГОСТ 32758-2014 ГОСТ 32866-2014	ГОСТ 33128-2014 п.7 ГОСТ 32964-2014 пп.6.4-6.6 ГОСТ 32759-2014 ГОСТ 32866-2014 п.4.2.2
36.2 **	(ограждения, тумбы, искусственные неровности, сепараторы, щиты, световозвращатели, сигнальные фонари, вежи, столбики, пластины, конусы, временные барьеры, полосы шумовые, покрытия противоскольжения цветные и т.д.)	20.30; 22.29; 25.11; 22.23; 16.23; 23.61/ 11.116	Геометрические параметры	ГОСТ 32843-2014 ГОСТ 32753-2014 ГОСТ 33025-2014	ГОСТ 33128-2014 п.7 ГОСТ 32754-2014 п.4.8, п.4.9 ГОСТ 33025-2014 пп.7.2-7.4 ГОСТ 32758-2014 п.4.9.4.1, п.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 26433.0-85 ¹⁾ ГОСТ 26433.1-89 ¹⁾ ГОСТ 26433.2-94 ¹⁾ ГОСТ 32964-2014 п.6.2.1-6.2.3
36.3 **		25.11/ 11.116	Внешний вид защитного покрытия		ГОСТ 33128-2014 п. 7 ГОСТ 9.302-88 п. 2.1 ¹⁾ ГОСТ 9.307-2021 п.8.1 ¹⁾
36.4 **		25.11/ 32.089	Толщина защитного покрытия		ГОСТ 33128-2014 п. 7 ГОСТ 9.302-88 ¹⁾ п.3
36.5 **		25.11/ 26.095	Прочность сцепления покрытия		ГОСТ 33128-2014 п. 7 ГОСТ 9.307-2021 пп.8.4.1-8.4.3 ¹⁾
36.6 **		25.11/ 26.095	Прочность пешеходных ограждений при действии горизонтальной сосредоточенной нагрузки		ГОСТ 33129-2014 п.4.1.8
36.7 **		20.30; 22.29/ 33.111	Координаты цветности		ГОСТ 32946-2014 ГОСТ 32844-2014 .4.3.2
36.8 **		20.30; 22.29/ 33.111	Коэффициент яркости		ГОСТ 32946-2014 п.4.9 ГОСТ 32844-2014 п.4.3.3
36.9 **		20.30; 22.29/	Удельный коэффициент световозвращения		ГОСТ 32946-2014 п.4.10 Приложение Б

(подпись ведущего эксперта по аккредитации)

М.П.



17.03.2023
(дата принятия решения)

Лист 19 Листов 23

1	2	3	4	5	6
36.10 *	Технические средства организации дорожного движения	22.29/ 26.095	Испытание на малую динамическую нагрузку (стойкость к удару)	ТР ТС 014/2011 ст. 3 пп.11-14 ГОСТ 33128-2014 ГОСТ 32759-2014 ГОСТ 32964-2014 ГОСТ 32758-2014 ГОСТ 32866-2014 ГОСТ 32843-2014 ГОСТ 32753-2014 ГОСТ 33025-2014	ГОСТ 32760-2014 п.9.3
36.11 *	и элементы обустройства автомобильных дорог и улиц	22.29/ 26.095	Стойкость к появлению царапин		ГОСТ 32760-2014 п.9.5
36.13 *	(ограждения, тумбы, искусственные неровности, сепараторы, щиты, световозвращатели, сигнальные фонари, вежи, столбики, пластины, конусы, временные барьеры, полосы шумовые, покрытия противоскольжения цветные и т.д.)	22.29; 25.11; 16.23; 23.61/ 26.095	Прочность при падении		ГОСТ 32758-2014 п.п.4.9.4.5, 4.9.7.5, 4.9.9.5
36.14 *		22.29; 25.11; 16.23; 23.61/ 26.095	Устойчивость к опрокидыванию		ГОСТ 32758-2014 пп. 4.9.5.6, 4.9.7.6, 4.9.9.4
36.15 *		22.29; 25.11; 16.23; 23.61/ 26.095	Стойкость к механическим воздействиям (ударная нагрузка)		ГОСТ 32839-2014 п. 4.5.1
36.16 *		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 (метод А) ¹⁾
36.17 *		22.29/ 26.095	Прочность сцепления (адгезия) световозвращающей поверхности		ГОСТ 32844-2014 п.4.6; ГОСТ 32758-2014 пп.4.9.9.7, 4.9.9.10 ГОСТ 32946-2014 Приложение Г
36.18 *		22.29; 25.11; 23.61; 16.23/ 26.061	Прямолинейность		ГОСТ 32758-2014 п. 4.9.11.8
36.19 *		22.29; 25.11; 23.61; 16.23/ 26.080	Прочность при отрицательных температурах		ГОСТ 32758-2014 п.4.9.9.6
36.20 *		22.29; 25.11; 16.23; 23.61/ 26.095	Устойчивость к статическому воздействию ветровой нагрузки		ГОСТ 32844-2014 п.4.4.1



1	2	3	4	5	6
36.21 *	Технические средства организации дорожного движения и элементы обустройства авто-	22.29; 25.11; 16.23; 23.61/ 26.095	Устойчивость к динамическому воздействию: механическая прочность к выбросу щебня и гравия	ТР ТС 014/2011 ст. 3 пп.11-14 ГОСТ 33128-2014 ГОСТ 32759-2014 ГОСТ 32964-2014 ГОСТ 32758-2014	ГОСТ 32844-2014 п.4.5.2
36.22 *	мобильных дорог и улиц (ограждения, тумбы, искусственные неровности, сепараторы, щиты, световозвращатели, сигнальные фонари, вежи, столбики, пластины, конусы, временные барьеры, полосы шумовые, покрытия противоскольжения цветные и т.д.)	22.29; 25.11; 16.23; 23.61/ 26.095	Устойчивость к динамическому воздействию: испытание на возможность повторного использования	ГОСТ 32866-2014 ГОСТ 32843-2014 ГОСТ 32753-2014 ГОСТ 33025-2014	ГОСТ 32844-2014 п.4.5.3
37.1 **	Плиты дорожные железобетонные	23.61/ 29.061	Геометрические параметры	ТР ТС 014/2011 ст. 3 пп.11-14 ГОСТ 33148-2014	ГОСТ 33147-2014 п.6 ГОСТ 26433.0-85 ¹⁾ ГОСТ 26433.1-89 ¹⁾
37.2 **		23.61/ 11.116	Внешний вид		ГОСТ 33147-2014 п.7.1
37.3 **		23.61/ 29.061	Шероховатость рабочей поверхности		ГОСТ 33147-2014 п.8

(подпись ведущего эксперта по аккредитации)

М.П.



25.03.2022
(дата принятия решения)

Лист 21 Листов 23

1	2	3	4	5	6
38.1 **	Элементы обустройства улиц и автомобильных дорог (опоры дорожных знаков, опоры стационарного освещения и др.)	25.11/ 11.116	Внешний вид	ТР ТС 014/2011 ст. 3 пп.11-14 ГОСТ 32846-2014 ГОСТ 32947-2014 ГОСТ32948-2014	ГОСТ 32948-2014 п. 7.1.2 ГОСТ 32950 -2014 п. 4.7 ГОСТ 32949 -2014 п.п. 4.1.2, 4.2.12, 4.3.1
38.2 **		25.11/ 29.061	Геометрические параметры		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 ГОСТ 26433.0-85 ¹⁾ ГОСТ 26433.1-89 ¹⁾
38.3 **	Элементы обустройства улиц и автомобильных дорог (опоры дорожных знаков, опоры стационарного освещения и др.)	25.11/ 11.116	Внешний вид защитного покрытия	ТР ТС 014/2011 ст. 3 пп.11-14 ГОСТ 32846-2014 ГОСТ 32947-2014 ГОСТ32948-2014	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 9.302-88 п. 2.1 ¹⁾ ГОСТ 9.307-2021 п.8.1 ¹⁾
38.4 **		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 9.302-88 п.3.6.3, п.3.7 ¹⁾ ГОСТ 9.307-2021 п.8.2.1 ¹⁾ СТБ ISO 2808-2016 п.5.5.7, п.5.5.8 ¹⁾
38.5 **		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.8.4.1-8.4.3 ¹⁾
38.6 **		25.11/ 29.121	Прочность и жесткость		ГОСТ 32950-2014 п. 4.2 Приложение А



1	2	3	4	5	6
38.7 **	Элементы обустройства улиц и автомобильных дорог (опоры дорожных знаков, опоры стационарного освещения и др.)	25.11/ 29.061	Размеры и внешний вид сварных соединений	ТР ТС 014/2011 ст. 3 пп.11-14 ГОСТ 32846-2014 ГОСТ 32947-2014 ГОСТ32948-2014	ГОСТ 32949-2014 п 4.1.5 Приложение А ГОСТ 3242-79 ¹⁾ (тех.осмотр)
38.9 **		25.11/ 11.116	Качество отверстий для ввода кабеля		ГОСТ 32949-2014 п 4.1.3
38.10 **		25.11/ 29.121	Прочность и жесткость металлических и композитных опор		ГОСТ 32949-2014 пп. 4.1.1, 4.3.4 Приложение В

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.

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»



Е.В.Бережных