

Приложение №1
к аттестату аккредитации
№ ВУ/112 2.0514
от 18.01.1999
на бланке № 0008084
на 9 листах
редакция 03

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от 04 ноября 2022 года

лаборатории испытаний дорожно-строительных материалов
Республиканского унитарного предприятия
«Белорусский дорожный инженерно-технический центр»

№ 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. Домашевский, 11, г. Минск, 220036					
1.1**	Щебень и гравий из плотных горных пород для	08.12/42.000	Отбор проб	ГОСТ 8267-93 ГОСТ 7392-2014 СТБ 1311-2002	ГОСТ 8269.0-97 п.4.2 ГОСТ 7392-2014 п.п. 6.3-6.7
1.2*	строительных работ	08.12/29.040	Зерновой состав	СТБ 1957-2009 СТБ 2507-2017 ГОСТ 32495-2013	ГОСТ 8269.0-97 п.4.3 ГОСТ 7392-2014 п.п. 7.2, 7.5
1.3*	Щебень кубовидный из плотных горных пород	08.12/29.040	Содержание пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 32703-2014 ТКП 658-2021 ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 8269.0-97 п.4.5.1, п.4.5.3 СТБ 2318-2013 п.6.7
1.4*	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути	08.12/29.040	Содержание глины в комках		ГОСТ 8269.0-97 п.4.6 СТБ 2318-2013 п.6.8 ГОСТ 7392-2014 п. 7.3
1.5*	Щебень шлаковый для дорожного строительства	08.12/29.061	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы		ГОСТ 8269.0-97 п.4.7 ГОСТ 7392-2014 п. 7.6
1.6*		08.12/29.119	Насыпная плотность и пустотность		ГОСТ 8269.0-97 п.4.17
1.7*		08.12/29.040	Влажность		ГОСТ 8269.0-97 п.4.19
1.8*		08.12/29.121	Дробимость		ГОСТ 8269.0-97 п.4.8



подпись и печать эксперта по аккредитации

04.11.2022

дата принятия решения

Лист 1 Листов 9

1	2	3	4	5	6
1.9*	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ	08.12/29.121	Содержание зерен слабых пород	ГОСТ 8267-93 ГОСТ 7392-2014	ГОСТ 8269.0-97 п.4.9 ГОСТ 7392-2014 п. 7.4
1.10*		08.12/29.119	Истинная плотность (пикнометрический метод)	СТБ 1311-2002 СТБ 1957-2009 СТБ 2507-2017	ГОСТ 8269.0-97 п.4.15.1
1.11*	Щебень кубовидный из плотных горных пород Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути Щебень шлаковый для дорожного строительства	08.12/29.119	Средняя плотность и пористость горной породы и зерен щебня (гравия)	ГОСТ 32495-2013 ГОСТ 32703-2014 ТКП 658-2021 ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 8269.0-97 п.4.16 ГОСТ 7392-2014 п. 7.10
1.12*		08.12/29.061	Содержание зерен кубовидной формы		СТБ 1311-2002 п.7.5
1.13*		08.12/26.080	Морозостойкость		ГОСТ 8269.0-97 п.4.12 ГОСТ 7392-2014 п. 7.11
2.1**	Смеси песчано-гравийные для строительных работ	08.12/42.000	Отбор проб	ГОСТ 23735-2014 ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 23735-2014 п. 5.7 ГОСТ 8267-93 п.п. 5.7-5.10 ГОСТ 8269.0-97 п.4.2
2.2*		08.12/29.040	Зерновой состав		ГОСТ 23735-2014 п.6.1, п.6.5, п.6.7 ГОСТ 8269.0-97 п.4.3
2.3*		08.12/29.040	Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 23735-2014 п. 6.2 ГОСТ 8269.0-97 п. 4.5.1; п. 4.5.3 ГОСТ 8735-88 п. 5.3
2.4*		08.12/29.040	Содержание глины в комках		ГОСТ 23735-2014 п. 6.2 ГОСТ 8269.0-97 п. 4.6 ГОСТ 8735-88 п. 4
2.5*		08.12/29.061	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы		ГОСТ 8269.0-97 п. 4.7
2.6*		08.12/29.119	Насыпная плотность и пустотность		ГОСТ 8269.0-97 п. 4.17
2.7*		08.12/29.040	Влажность		ГОСТ 8269.0-97 п. 4.19
2.8*		08.12/29.121	Дробимость щебня (гравия)		ГОСТ 8269.0-97 п. 4.8
2.9*		08.12/29.121	Содержание зерен слабых пород		ГОСТ 8269.0-97 п. 4.9
2.10*		08.12/29.119	Истинная плотность (пикнометрический метод)		ГОСТ 8269.0-97 п.4.15.1
2.11*		08.12/29.119	Средняя плотность и пористость горной породы и зерен щебня (гравия)		ГОСТ 8269.0-97 п.4.16

1	2	3	4	5	6
2.12*	Смеси песчано-гравийные для строительных работ	08.12/29.061	Содержание глинистых частиц	ГОСТ 23735-2014 ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 8735-88 п.14
2.13*		08.12/26.080	Морозостойкость		ГОСТ 8269.0-97 п.4.12
3.1**	Смеси щебено-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов	08.12/42.000	Отбор проб	СТБ 2318-2013 СТБ 1957-2009	ГОСТ 8269.0-97 п.4.2
3.2*		08.12/29.040	Зерновой состав	СТБ 2507-2017 ТКП 246.1-2020	ГОСТ 8269.0-97 п.4.3 СТБ 2318-2013 п.6.2
3.3*		08.12/29.040	Содержание пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 32495-2013 ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 8269.0-97 п.4.5.1, п.4.5.3 СТБ 2318-2013 п.6.7 ГОСТ 8735-88 п. 5.3
3.4*		08.12/29.040	Содержание глины в комках		ГОСТ 8269.0-97 п.4.6 СТБ 2318-2013 п.6.8
3.5*		08.12/29.061	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы		ГОСТ 8269.0-97 п.4.7 ГОСТ 8735-88 п.4
3.6*		08.12/29.119	Насыпная плотность и пустотность		ГОСТ 8269.0-97 п.4.17 СТБ 2318-2013 п.6.12
3.7*		08.12/35.060	Влажность		ГОСТ 8269.0-97 п.4.19
3.8*		08.12/29.121	Дробимость щебня (гравия)		ГОСТ 8269.0-97 п.4.8
3.9*		08.12/29.121	Содержание зерен слабых пород		ГОСТ 8269.0-97 п.4.9
3.10*		08.12/29.119	Истинная плотность (пикнометрический метод)		ГОСТ 8269.0-97 п.4.15.1
3.11*		08.12/29.119	Средняя плотность и пористость горной породы и зерен щебня (гравия)		ГОСТ 8269.0-97 п.4.16
3.12*		08.12/29.040	Водостойкость щебня (гравия)		СТБ 2318-2013 п.6.10
3.13*		08.12/29.144	Число пластичности щебня		СТБ 2318-2013 п.6.9
3.14*		08.12/29.040	Содержание глинистых частиц		ГОСТ 8735-88 п.14
3.15*		08.12/26.080	Морозостойкость		ГОСТ 8269.0-97 п.4.12
7.1**	Песок для строительных работ Песок пылеватый для дорожного строительства	08.12/42.000	Отбор проб	ГОСТ 8736-2014 СТБ 1957-2009 СТБ 1158-2013	ГОСТ 8736-2014 п.5.6 – п. 5.11 ГОСТ 8735-88 п. 2
7.2*		08.12/29.040	Зерновой состав, модуль крупности	ГОСТ 32495-2013 ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 8735-88 п. 3 ГОСТ 23735-2014 п. 6.8
7.3*		08.12/29.040	Содержание глины в комках		ГОСТ 8735-88 п. 4 ГОСТ 23735-2014 п. 6.8

1	2	3	4	5	6
7.4*	Песок для строительных работ	08.12/29.040	Насыпная плотность	ГОСТ 8736-2014 СТБ 1957-2009 СТБ 1158-2013 ГОСТ 32495-2013 ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 8735-88 п. 9.1
7.5*		08.12/29.040	Влажность		ГОСТ 8735-88 п.10
7.6*		08.12/29.040	Истинная плотность (пикнометрический метод)		ГОСТ 8735-88 п.8
7.7*		08.12/26.141	Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 8735-88 п. 5.3 ГОСТ 23735-2014 п. 6.8
7.8*		08.12/29.040	Коэффициент фильтрации		ГОСТ 25584-2016 п.4.2, п. 4.3, п. 4.5
7.9*		08.12/29.040	Содержание глинистых частиц		ГОСТ 8735-88 п. 14
8.1**	Грунт	08.12/42.000	Отбор проб (за исключением грунтов из инженерно – геологических скважин)	СТБ 943-2007 СН 3.03.04-2019 ТКП 059.1-2020 ГОСТ 30416-2020 (действует с 01.01.2023) ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 12071-2014
8.2*		08.12/29.040	Гранулометрический (зерновой) состав песчаных грунтов		ГОСТ 12536-2014 п.4.2
8.3***		08.12/29.119	Плотность методом режущего кольца		ГОСТ 5180-2015 п.9
8.4*		08.12/29.144	Влажность на границе текучести и влажность на границе раскатывания		ГОСТ 5180-2015 п.7, п.8
8.5*		08.12/29.144	Число пластичности		СТБ 943-2007 п.3.60 ГОСТ 5180-2015 п.7, п.8
8.6*		08.12/29.119	Максимальная плотность и оптимальная влажность		ГОСТ 22733-2016
8.7*		08.12/26.141	Коэффициент фильтрации песчаных грунтов		ГОСТ 25584-2016 п. 4.3, п. 4.5
8.8*		08.12/35.060	Влажность		ГОСТ 5180-2015 п.5
8.9*		08.12/29.119	Плотность частиц грунта (пикнометрический метод)		ГОСТ 5180-2015 п.13
8.10**		08.12/38.000	Степень (коэффициент) уплотнения грунта (метод динамического зондирования)		СТБ 2176-2011 СТБ 1377-2003



1	2	3	4	5	6
9.1*	Битумы нефтяные дорожные вязкие	19.20/29.049	Глубина проникания иглы при 25°C, 0°C	ГОСТ 22245-90 СТБ 1062-97	ГОСТ 11501-78
9.2*	Битумы нефтяные для верхнего слоя	19.20/29.165	Растяжимость при 25°C, 0°C	СТБ 1220-2020 ГОСТ 11955-82	ГОСТ 11505-75
9.3*	дорожного покрытия	19.20/29.127	Температура размягчения по кольцу и шару	ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 11506-73
9.4*	Битумы модифицированные дорожные	19.20/26.080	Пассивное сцепление битума		ГОСТ 11508-74 метод А
10.1**	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон	42.11/42.000	Изготовление образцов и отбор проб	СТБ 1033-2016 СТБ 1535-2017	СТБ 1115-2013 п.п.4 - 7
10.2**		42.11/29.061	Толщина слоя керна (вырубки)	СТБ 1257-2012 ТКП 059.1-2020	СТБ 1115-2013 п.4.4
10.3*	Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон для защитных слоев покрытий автомобильных дорог	42.11/29.040	Средняя плотность	ТНПА и другая документация на продукцию	СТБ 1115-2013 п.8.1
10.4*		42.11/29.040	Средняя плотность минеральной части асфальтобетона		СТБ 1115-2013 п.8.2
10.5*		42.11/29.040	Истинная плотность минеральной части смеси и асфальтобетона		СТБ 1115-2013 п.8.3
10.6*	Смеси асфальтобетонные горячие литые и литой асфальтобетон	42.11/29.040	Истинная плотность смеси и асфальтобетона		СТБ 1115-2013 п.8.4
10.7*		42.11/29.040	Пористость минеральной части (остова) асфальтобетона		СТБ 1115-2013 п.8.5
10.8*		42.11/29.040	Остаточная пористость		СТБ 1115-2013 п.8.6
10.9*		42.11/29.040	Водонасыщение		СТБ 1115-2013 п.8.7
10.10*		42.11/29.040	Набухание		СТБ 1115-2013 п.8.8
10.11*		42.11/29.121	Предел прочности при сжатии		СТБ 1115-2013 п.8.9
10.12*		42.11/29.121	Предел прочности при растяжении при расколе при температуре 0°C		СТБ 1115-2013 п.8.10
10.13*		42.11/29.121	Предел прочности при сдвиге при температуре 50°C		СТБ 1115-2013 п.8.11
10.14*		42.11/29.121	Коэффициент морозостойкости		СТБ 1115-2013 п.8.15



1	2	3	4	5	6
10.15*	Смеси асфальто-бетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон	42.11/29.121	Коэффициент водостойкости при длительном водонасыщении в агрессивной среде	СТБ 1033-2016 СТБ 1535-2017 СТБ 1257-2012 ТКП 059.1-2020 ТНПА и другая документация на продукцию	СТБ 1115-2013 п.8.16
10.16*	Смеси асфальто-бетонные и асфальтобетон для защитных слоев покрытий автомобильных дорог	42.11/08.164	Состав смеси		СТБ 1115-2013 п.п.8.17.4 - 8.17.6
10.17*	Смеси асфальто-бетонные горячие литые и литой асфальтобетон	42.11/26.080	Сцепление вяжущего с поверхностью минеральной части		СТБ 1115-2013 п.8.18
10.18*		42.11/29.119	Степень уплотнения асфальтобетона в покрытиях и основаниях		СТБ 1115-2013 п.8.20
10.19*		42.11/29.144	Стекание вяжущего		СТБ 1115-2013 п.8.21
10.20*		42.11/29.127	Глубина вдавливания штампа при температуре 40 °С		СТБ 1257-2012 п.8.2
11.1*	Порошок минеральный	23.52/29.040	Зерновой состав	ГОСТ 16557-2005 ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 16557-2005 п.7.2
11.2*		23.52/29.119	Истинная плотность		ГОСТ 16557-2005 п.7.3
11.3*		23.52/29.119	Плотность в уплотненном состоянии		ГОСТ 16557-2005 п.7.4
11.4*		23.52/29.119	Пористость		ГОСТ 16557-2005 п.7.5
11.5*		23.52/29.040	Показатель битумоёмкости		ГОСТ 16557-2005 п.7.8
11.6*		23.52/35.060	Влажность		ГОСТ 16557-2005 п.7.10
12.1**	Материалы противогололедные для зимнего содержания автомобильных дорог	08.99/42.000	Отбор проб	СТБ 1158-2013 ТНПА и другая документация на продукцию	СТБ 1158-2013 п.8.2
12.2*		08.99/29.040	Содержание зерен противогололедного материала		СТБ 1158-2013 п.8.4 ГОСТ 8269.0-97 п. 4.3
12.3*		08.99/29.040	Содержание противогололедного реагента (водорастворимых веществ), пылевидных и глинистых частиц		СТБ 1158-2013 п.8.5
12.4*		08.99/26.095	Слеживаемость		СТБ 1158-2013 п.8.6
12.5*		08.99/26.045	Защитный эффект против коррозии стали		СТБ 1158-2013 п.8.7
12.6*		08.99/29.128	Плавающая способность противогололедного материала		СТБ 1158-2013 п.8.8

1	2	3	4	5	6
13.1***	Горизонтальная дорожная разметка	20.30/42.000	Отбор проб	ТКП 452-2018 СТБ 1231-2012	ТКП 452-2018 п.5.4.6
13.2*		20.30/29.061	Равномерность распределения краски по ширине линии разметки	ТНПА и другая документация на продукцию	ТКП 452-2018 Приложение В
13.3***		20.30/32.089	Толщина слоя несформированного разметочного материала		СТБ 1520-2008 Приложение Г
13.4*		20.30/29.061	Геометрические параметры (длина, ширина)		СТБ 1566-2005 п.13
14.1*	Смеси бетонные	23.64/42.000	Отбор проб	СТБ 1035-96 ТНПА и другая документация на продукцию	СТБ 1545-2005 п.4
14.2**		23.64/29.061	Удобоукладываемость (консистенция) по показателям подвижности: - осадка конуса; - диаметр растекания конуса		СТБ 1545-2005 п.5.2, п.5.3
14.3*		23.64/35.065	Температура		СТБ 1545-2005 п.9
15.1**		42.11/42.000	Отбор проб		СТБ 1705-2015 п.7.7 – п.7.10 ГОСТ 8269.0-97 п.4.2
15.2*	Асфальтогранулят для транспортного строительства	42.11/29.040	Зерновой состав	СТБ 1705-2015 ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 8269.0-97 п.4.3
15.3*		42.11/29.040	Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 8269.0-97 п.4.5.1, п. 4.5.3
15.4*		42.11/29.119	Насыпная плотность		ГОСТ 8269.0-97 п. 4.17.1
15.5*		42.11/08.164	Содержание органического вяжущего и зерновой состав минеральной части асфальтогранулята		СТБ 1115-2013 п.п. 8.17.4 - 8.17.7
16.1**		25.11/32.089	Толщина лакокрасочных покрытий	СН 2.01.07-2020 ГОСТ 9.307-89 (действует до 01.01.2023) ГОСТ 9.307-2021 (действует с 01.01.2023) СТБ 1231-2012 ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 9.307-89 п.4.2.1 (действует до 01.01.2023) ГОСТ 9.307-2021 п. 8.2.1 (действует с 01.01.2023) ГОСТ 31993-2013 п. 6.3.2.1 ГОСТ 9.302-88 п.п.3.1-3.5, п.3.6.3



1	2	3	4	5	6
17.1**	Смеси органические, минеральные, складируемые ремонтные, эмульсионно-минеральные смеси	42.11/42.000	Отбор проб и изготовление образцов	СТБ 2175-2018 ТКП 306-2011	СТБ 1115-2013 п.4, п.6
17.2*		42.11/08.164	Зерновой состав	СТБ 2413-2015 ТНПА и другая документация на продукцию	СТБ 2175-2018 п.8.5 ТКП 306-2011 п.8.8 СТБ 1115-2013 п.п.8.17.4 – 8.17.7
17.3*		42.11/29.040	Водонасыщение		СТБ 2175-2018 п.8.2 ТКП 306-2011 п.6.5 СТБ 1115-2013 п.8.7
17.4*		42.11/29.040	Набухание		СТБ 2175-2011 п.8.2 ТКП 306-2011 п.6.5 СТБ 1115-2013 п.8.8
17.5*		42.11/29.121	Предел прочности при сжатии при температуре 20°C		СТБ 2175-2018 п.8.4 ТКП 306-2011 п.6.5 СТБ 1115-2013 п.8.9
17.6*		42.11/29.121	Предел прочности при сжатии при температуре 0°C		СТБ 1115-2013 п.8.9
17.7*		42.11/29.121	Коэффициент водостойкости (в т.ч. при длительном водонасыщении)		СТБ 1115-2013 п.8.16 ТКП 306-2011 п.6.6
17.8*		42.11/29.121	Коэффициент водостойкости при длительном водонасыщении в агрессивной среде		СТБ 1115-2013 п.8.16 СТБ 2175-2018 п.8.4
17.9*		42.11/08.164	Содержание остаточного вяжущего		СТБ 2175-2018 п.8.5 ТКП 306-2011 п.8.8 СТБ 1115-2013 п.п.8.17.4 – 8.17.7
17.10*		42.11/26.095	Слеживаемость		СТБ 2175-2018 п.8.2 СТБ 1115-2013 п.8.19
18.1*	Эмульсии битумные катионные дорожные	19.20/08.055	Содержание остаточного вяжущего	СТБ 1245-2015 ТКП 658-2021 ТНПА и другая документация на продукцию	СТБ 1245-2015 п.8.1 – п.8.2
18.2*		19.20/29.128	Коэффициент распада		СТБ 1245-2015 п.8.5
18.3*		19.20/26.080	Адгезия к щебню		СТБ 1245-2015 п.8.9 ГОСТ 11508-74 метод А
18.4*		19.20/42.000	Отбор проб		СТБ 1245-2015 п.7.2
19.1***	Автомобильные дороги	42.11/29.061	Шероховатость покрытия по методу «песчаного пятна»	ТКП 094-2021 ТКП 059.1-2020 ТНПА и другая документация на продукцию	СТБ 1566-2005 п.8



1	2	3	4	5	6
20.1**	Бетоны конструкционные тяжелые	23.63/42.000	Отбор проб и изготовление образцов	СТБ 1544-2005 СТБ 2221-2020 ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 10180-2012
20.2*	Бетоны конструкционные тяжелые для транспортного и гидротехнического строительства	23.63/29.121	Прочность на сжатие		ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 18105-2018
20.3*		23.63/29.119	Плотность образцов правильной формы		ГОСТ 12730.1-2020 ГОСТ 12730.0-2020
20.4*		23.63/29.121	Прочность на растяжение при изгибе		ГОСТ 10180-2012

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

подпись ведущего эксперта по аккредитации

04.11.2022
дата принятия решения

Лист 9 Листов 9