



НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ»

Приложение №1 к аттестату аккредитации  
№ ВУ/112 2.3330  
от 30 мая 2008 года  
на бланке № 0001957  
на 6 листах  
Редакция 02

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 01 декабря 2017 года  
лаборатории управления технического надзора  
Республиканского унитарного предприятия автомобильных дорог  
«Гродноавтодор»

№ п/п	Наименование объекта испытаний	Код	Характеристика объекта испытаний	Обозначение НПА, в том числе ТНПА, устанавливающих	
				объектам испытаний	методам испытаний
1	2	3	4	5	6
1.1	Материалы противогололедные для зимнего содержания автомобильных дорог	08.99/42.000	Отбор проб	СТБ 1158-2013	СТБ 1158-2013 п.8.2
1.2		08.99/11.116	Внешний вид		СТБ 1158-2013 п.8.3
1.3		08.99/29.040	Содержание зерен противогололедного материала		СТБ 1158-2013 п.8.4 ГОСТ 8269.0-97 п.4.3
1.4		08.99/29.040	Содержание противогололедного реагента (водорастворимых веществ), пылевидных и глинистых частиц		СТБ 1158-2013 п.8.5
1.5		08.99/29.128	Слеживаемость		СТБ 1158-2013 п.8.6
1.6		08.99/26.045 08.99/29.040	Защитный эффект против коррозии стали		СТБ 1158-2013 п.8.7
1.7		08.99/29.040	Плавающая способность		СТБ 1158-2013 п.8.8
1.8		08.99/29.119	Насыпная плотность		СТБ 1158-2013 п.8.12 ГОСТ 8735-88 п.9
1.9		08.99/29.151	Влажность		СТБ 1158-2013 п.8.13 ГОСТ 8735-88 п.10
2.1		Щебень, гравий, щебень из гравия, щебень кубовидный	08.12/42.000		Отбор проб
2.2	08.12/29.040		Зерновой состав	ГОСТ 8269.0-97 п.4.3	
2.3	08.12/29.040		Содержание дробленых зерен в щебне из гравия	ГОСТ 8269.0-97 п.4.4	
2.4	08.12/29.040		Содержание пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 8269.0-97 п.4.5.3	
2.5	08.12/29.040		Содержание глины в комках	ГОСТ 8269.0-97 п.4.6	
2.6	08.12/29.040		Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	ГОСТ 8269.0-97 п.4.7.1	
2.7	08.12/29.121		Дробимость	ГОСТ 8269.0-97 п.4.8	
2.8	08.12/29.121		Содержание зерен слабых пород	ГОСТ 8269.0-97 п.4.9	
2.9	08.12/26.080		Морозостойкость	ГОСТ 8269.0-97 п.4.12.2	
2.10	08.12/29.119		Истинная плотность	ГОСТ 8269.0-97 п.4.15.1	



## Приложение №1 к аттестату аккредитации № ВУ/112 2.3330

1	2	3	4	5	6
2.11	Щебень, гравий, щебень из гравия, щебень кубовидный	08.12/29.119	Средняя плотность	ГОСТ 8267-93 СТБ 1311-2002 ТКП 094-2012 ТНПА и другая документация	ГОСТ 8269.0-97 п.4.16.1
2.12		08.12/29.119	Насыпная плотность (фр. до 20 мм)		ГОСТ 8269.0-97 п.4.17.1
2.13		08.12/26.080	Водопоглощение		ГОСТ 8269.0-97 п.4.18
2.14		08.12/29.151	Влажность		ГОСТ 8269.0-97 п.4.19
2.15		08.12/29.040	Содержание зерен кубовидной формы		СТБ 1311-2002 п.7.5
3.1	Песок для строительных работ. Отсев из материалов дробления горных пород	08.12/42.000	Отбор проб	ГОСТ 8736-2014 СТБ 1158-2013 ТУ ВУ 200161167.003-2010 ТНПА и другая документация	ГОСТ 8735-88 п.2
3.2		08.12/29.040	Зерновой состав и модуль крупности		ГОСТ 8735-88 п.3
3.3		08.12/29.040	Содержание глины в комках		ГОСТ 8735-88 п.4
3.4		08.12/29.040	Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 8735-88 п.5.3
3.5		08.12/29.119	Истинная плотность		ГОСТ 8735-88 п.8.1
3.6		08.12/29.119	Насыпная плотность		ГОСТ 8735-88 п.9.1
3.7		08.12/29.040	Пустотность		ГОСТ 8735-88 п.9.2
3.8		08.12/29.151	Влажность		ГОСТ 8735-88 п.10
4.1	Смеси песчано-гравийные для строительных работ	08.12/42.000	Отбор проб	ГОСТ 23735-2014 ТНПА и другая документация	ГОСТ 23735-2014 п.5.4, п.5.7
4.2		08.12/29.040	Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 8269.0-97 п. 4.2
4.3		08.12/29.040	Содержание глины в комках		ГОСТ 23735-2014 п.6.2 ГОСТ 8735-88 п.5.3 ГОСТ 8269.0-97 п.4.5.3
4.4		08.12/29.040	Зерновой состав		ГОСТ 23735-2014 п.6.2 ГОСТ 8735-88 п.4 ГОСТ 8269.0-97 п.4.6
4.5		08.12/29.119	Насыпная плотность (фр. до 20 мм)		ГОСТ 23735-2014 п.6.1 ГОСТ 8269.0-97 п.4.3
4.6		08.12/29.151	Влажность		ГОСТ 8269.0-97 п.4.17.1
5.1	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные	08.12/42.000	Отбор проб	СТБ 2318-2013	ГОСТ 8269.0-97 п.4.2
5.2		08.12/29.040	Зерновой состав		СТБ 2318-2013 п.5.8 ГОСТ 8269.0-97 п.4.2
5.3		08.12/29.119	Насыпная плотность (фр. до 20мм)		СТБ 2318-2013 п.6.2 ГОСТ 8269.0-97 п.4.3
5.4		08.12/29.040	Содержание пылевидных и глинистых частиц		СТБ 2318-2013 п.5.10 ГОСТ 8269.0-97 п.4.17.1
5.5		08.12/29.040	Содержание глины в комках в смесях		СТБ 2318-2013 п.6.7 ГОСТ 8735-88 п.5.3 ГОСТ 8269.0-97 п.4.5.3
5.6		08.12/29.040 08.12/29.061	Число пластичности		СТБ 2318-2013 п.6.8 ГОСТ 8735-88 п.4 ГОСТ 8269.0-97 п.4.6
5.7		08.12/26.141	Водостойкость		СТБ 2318-2013 п.6.9 ГОСТ 5180-84 п.4, п.5
5.8		08.12/29.040 08.12/29.061	Коэффициент фильтрации		СТБ 2318-2013 п.6.10 СТБ 2318-2013 п.6.11 ГОСТ 25584-90 (Приложение 5)



## Приложение №1 к аттестату аккредитации № ВУ/112 2.3330

1	2	3	4	5	6
6.1	Грунты	08.99/42.000	Отбор проб	СТБ 943-2007 ТКП 059-2012 ТКП 45-3.03-19-2006 ТНПА и другая документация	ГОСТ 12071-2014
6.2		08.99/29.040	Гранулометрический (зерновой) состав		ГОСТ 12536-2014 п.4.2
6.3		08.99/08.153	Коэффициент фильтрации песчаных грунтов		ГОСТ 25584-90 (Приложение 5)
6.4		08.99/26.095 08.99/29.061	Плотность сухого грунта, коэффициент уплотнения (метод динамического зондирования)		СТБ 2176-2011 п.6.3 СТБ 1377-2003
6.5		08.99/29.119	Максимальная плотность и оптимальная влажность		ГОСТ 22733-2016
6.6		08.99/29.040	Влажность грунта методом высушивания до постоянной массы (кроме загипсованных грунтов)		ГОСТ 5180-84 п.2
6.7		08.99/29.144	Влажность на границе текучести		ГОСТ 5180-84 п.4
6.8		08.99/29.144	Влажность на границе раскатывания (пластичность)		ГОСТ 5180-84 п.5
6.9		08.99/29.119	Плотность грунта методом режущего кольца		ГОСТ 5180-84 п.6
6.10		08.99/29.119	Плотность частиц грунта		ГОСТ 5180-84 п.10
7.1	Битумы нефтяные	19.20/42.000	Отбор проб	ГОСТ 22245-90 СТБ 1062-97 ТНПА и другая документация	ГОСТ 2517-2012 п.4.14
7.2		19.20/26.080 19.20/29.061	Глубина проникания иглы (пенетрация) при 25 <sup>0</sup> С и 0 <sup>0</sup> С		ГОСТ 11501-78
7.3		19.20/29.127	Температура размягчения по «кольцу и шару»		ГОСТ 11506-73
7.4		19.20/26.080 19.20/29.061	Индекс пенетрации		ГОСТ 22245-90 (Приложение 2)
7.5		19.20/29.145	Температура хрупкости		ГОСТ 22245-90 (Приложение 3)
7.6		19.20/29.040	Изменение массы после прогрева		ГОСТ 18180-72
7.7		19.20/29.127	Изменение температуры размягчения по кольцу и шару после прогрева		ГОСТ 22245-90 п.3.3 ГОСТ 18180-72 ГОСТ 11506-73
8.1	Мастика битумная	19.20/42.000	Отбор проб	СТБ 1092-2006 ТНПА и другая документация	СТБ 1092-2006 п.8.4
8.2		19.20/29.127	Температура размягчения по кольцу и шару		СТБ 1092-2006 п.9.1 ГОСТ 11506-73
8.3		19.20/26.080 19.20/29.061	Пенетрация при 25 <sup>0</sup> С		СТБ 1092-2006 п.9.10 ГОСТ 11501-78
9.1	Битум, битумная эмульсия	19.20/42.000	Отбор проб	ТКП 094-2012	ГОСТ 2517-2012 п.4.14 ГОСТ 18659-2005 п.6.9
9.2		19.20/11.116	Адгезия к щебню		ТКП 094-2012 п.8.1.2 ГОСТ 11508-74 метод А
10.1	Порошок минеральный	08.11/42.000	Отбор проб	ГОСТ 16557-2005 ТНПА и другая документация	ГОСТ 16557-2005 п.6
10.2		08.11/29.040	Зерновой состав		ГОСТ 16557-2005 п.7.2
10.3		08.11/29.119	Истинная плотность		ГОСТ 16557-2005 п.7.3
10.4		08.11/29.151	Влажность		ГОСТ 16557-2005 п.7.10
11.1	Смеси бетонные	23.63/42.000	Отбор проб	СТБ 1035-96 СТБ 1544-2005	СТБ 1545-2005 п.4
11.2		23.63/42.000	Изготовление образцов		ГОСТ 10180-2012 п.4.2
11.3		23.63/29.121	Прочность на сжатие		ГОСТ 10180-2012 п.7.2



## Приложение №1 к аттестату аккредитации № ВУ/112 2.3330

1	2	3	4	5	6
12.1	Бетоны конструкционные тяжелые для транспортного и гидротехнического строительства.	23.63/42.000	Отбор проб и изготовление образцов	СТБ 1544-2005 СТБ 1570-2005 СТБ 2221-2011 ТНПА и другая документация	ГОСТ 10180-2012 п.4.2
12.2	Бетоны конструкционные тяжелые. Бетоны ячеистые	23.63/29.121	Прочность бетона на сжатие		ГОСТ 10180-2012 п.7.2
13.1	Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон	23.99/42.000	Отбор проб	СТБ 1033-2016 ТКП 059-2012 ТКП 45-3.02-70-2009 ТНПА и другая документация	СТБ 1115-2013 п.4
13.2		23.99/42.000	Изготовление образцов		СТБ 1115-2013 п.6
13.3		23.99/29.119	Средняя плотность асфальтобетона		СТБ 1115-2013 п.8.1
13.4		23.99/29.119	Средняя плотность минеральной части асфальтобетона		СТБ 1115-2013 п.8.2
13.5		23.99/29.119	Истинная плотность минеральной части смеси и асфальтобетона		СТБ 1115-2013 п.8.3
13.6		23.99/29.119	Истинная плотность смеси и асфальтобетона		СТБ 1115-2013 п.8.4.3
13.7		23.99/08.118	Пористость минеральной части (остова) асфальтобетона		СТБ 1115-2013 п.8.5
13.8		23.99/08.118	Остаточная пористость асфальтобетона		СТБ 1115-2013 п.8.6
13.9		23.99/29.040	Водонасыщение асфальтобетона		СТБ 1115-2013 п.8.7
13.10		23.99/29.040	Набухание асфальтобетона		СТБ 1115-2013 п.8.8
13.11		23.99/29.121	Предел прочности асфальтобетона при сжатии при 20°C и 50°C		СТБ 1115-2013 п.8.9
13.12		23.99/29.121	Предел прочности при растяжении при расколе при температуре 0°C		СТБ 1115-2013 п.8.10
13.13		23.99/29.121	Предел прочности при сдвиге при температуре 50°C		СТБ 1115-2013 п.8.11
13.14		23.99/26.080	Коэффициент морозостойкости		СТБ 1115-2013 п.8.15
13.15		23.99/26.045 23.99/26.141	Коэффициент водостойкости при длительном водонасыщении в агрессивной среде		СТБ 1115-2013 п.8.16
13.16		23.99/29.040	Содержание вяжущего методом выжигания		СТБ 1115-2013 п.8.17.4
13.17		23.99/29.040	Зерновой состав минеральной части смеси		СТБ 1115-2013 п.8.17.7



## Приложение №1 к аттестату аккредитации № ВУ/112 2.3330

1	2	3	4	5	6
13.18	Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон	23.99/11.116	Сцепление вяжущего с поверхностью минеральной части смеси	СТБ 1033-2016 ТКП 059-2012 ТКП 45-3.02-70-2009 ТНПА и другая документация	СТБ 1115-2013 п.8.18
13.19		23.99/29.119	Степень уплотнения асфальтобетона в покрытиях и основаниях		СТБ 1115-2013 п.8.20
13.20		23.99/29.040	Стекание вяжущего		СТБ 1115-2013 п.8.21
14.1	Стеклошарики световозвращающие для дорожной разметки	23.19/42.000	Отбор проб	СТБ 1750-2007	СТБ 1750-2007 п.7.4 ГОСТ 9980.2-2014 п.5.1.4
14.2		23.19/11.116	Наличие обработки поверхности стеклошариков		СТБ 1750-2007 Приложение Б
14.3		23.19/18.115	Коэффициент преломления стекла стеклошариков		СТБ 1750-2007 Приложение В
14.4		23.19/18.115	Содержание дефектных стеклошариков и инородных частиц		СТБ 1750-2007 Приложение Г
14.5		23.19/29.040	Гранулометрический состав стеклошариков		СТБ 1750-2007 Приложение Д
14.6		23.19/26.045	Устойчивость стеклошариков к воздействию воды и водного раствора хлорида кальция		СТБ 1750-2007 Приложение Е
14.7		23.19/29.119	Истинная плотность стекла стеклошариков		СТБ 1750-2007 Приложение Ж
15.1	Покрытие автомобильной дороги	42.11/29.061	Шероховатость дорожных покрытий (метод "песчаное пятно")	ТКП 059-2012 ТКП 094-2012 ТКП 140-2015 ТКП 45-3.03-19-2006	СТБ 1566-2005 п.8
15.2		42.11/26.095	Коэффициент сцепления шины автомобиля с покрытием		СТБ 1566-2005 п.10
15.3		42.11/29.143	Твердость верхнего слоя асфальтобетонного покрытия		ТКП 094-2012 Приложение В
15.4		42.11/11.116	Плотность распределения щебня		ТКП 094-2012 п.8.1.4
16.1	Асфальто-гранулят для транспортного строительства	23.99/42.000	Отбор проб	СТБ 1705-2015	ГОСТ 8269.0-97 п.4.2
16.2		23.99/29.040	Зерновой состав		ГОСТ 8269.0-97 п.4.3
16.3		23.99/29.040	Содержание в смеси пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 8269.0-97 п.4.5.1
16.4		23.99/29.119	Насыпная плотность		ГОСТ 8269.0-97 п.4.17.1
16.5		23.99/29.040	Содержание органического вяжущего и зерновой состав минеральной части		СТБ 1115-2013 п.8.17.4, п.8.17.7



Приложение №1 к аттестату аккредитации № ВУ/112 2.3330

1	2	3	4	5	6
17.1	Антикоррозионные покрытия	25.11/42.000	Отбор проб	СТБ 1140-2013 ГОСТ 26804-2012	СТБ 1140-2013 п.8.4 ГОСТ 26804-2012 п.7.2
17.2		25.11/32.089	Толщина покрытия (магнитноиндукционный метод)	ТКП 45-2.01-111-2008 ТКП 45-5.09-33-2006 ТНПА и другая документация	СТБ 1140-2013 п.8.4 ГОСТ 9.302-88 п.3.6.3 ГОСТ 9.307-89 п.4.2.1

Руководитель органа по аккредитации  
Республики Беларусь – директор  
Государственного предприятия «БГЦА»

Т.А.Николаева