



Приложение №1
к аттестату аккредитации
№ ВУ/112 1.0043
от 28.12.1994
на бланке № 0006344
на 36 листах
редакция 07

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от 16 августа 2024 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
4-ый Загородный пер. 60, 220073, г. Минск Отдел асфальтобетона и дорожных технологий					
1.1 ***	Щебень и гравий	08.12/ 42.000	Отбор проб	ГОСТ 8267-93 СТБ 1311-2002	ГОСТ 8269.0-97 п.4.2
1.2 *		08.12/ 29.040	Зерновой состав	СТБ 1957-2009 ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 8269.0-97 п.4.3 СТБ 1311-2002 п.7.3
1.3 *		08.12/ 29.040	Влажность		ГОСТ 8269.0-97 п.4.19
2.1 ***	Песок	08.12/ 42.000	Отбор проб	ГОСТ 8736-2014 СТБ 1957-2009	ГОСТ 8735-88 п.2
2.2 *		08.12/ 29.040	Зерновой состав и модуль крупности	ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 8735-88 п.3
2.3 *		08.12/ 29.040	Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 8735-88 п.5.3
2.4 *		08.12/ 29.040	Влажность		ГОСТ 8735-88 п.10



подпись ведущего эксперта по аккредитации

16.08.2024

дата принятия решения

Лист 1 Листов 36

1	2	3	4	5	6
3.1 ***	Асфальто-гранулят	23.99/ 42.000	Отбор проб	СТБ 1705-2015 ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 8269.0-97 п.4.2
3.2 *		23.99/ 29.061	Зерновой состав асфальтогранулята		ГОСТ 8269.0-97 п.4.3
3.3 *		23.99/ 29.119	Насыпная плотность		ГОСТ 8269.0-97 п.4.17
3.4 *		23.99/ 29.040	Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 8269.0-97 п.4.5.1 ГОСТ 8735-88 п.5.3
3.5 *		23.99/ 29.040	Содержание вяжущего: -методом экстрагирования Метод А; - отмывка растворителем в насадке для экстрагирования; - метод выжигания		СТБ 1115-2013 п.8.17, п.8.17.2, п.8.17.4
3.6 *		23.99/ 29.061	Зерновой состав минеральной части Метод А и Б		СТБ 1115-2013 п.8.17.6, 8.17.7
4.1 ***	Добавка стабилизирующая волокнистая для асфальтобетонных смесей	17.11/ 42.000	Отбор проб	СТБ 1769-2013 ТНПА и другая документация на продукцию	СТБ 1769-2013 п.9.2
4.2 *		17.11/ 29.040	Влажность		СТБ 1769-2013 п.9.3
4.3 *		17.11/ 29.040	Содержание связующего в гранулах		СТБ 1769-2013 п.9.4
4.4 *		17.11/ 29.040	Термостойкость волокон		СТБ 1769-2013 п.9.5
4.5 *		17.11/ 29.040	Зольность волокон		СТБ 1769-2013 п.9.6
4.6 *		17.11/ 29.061	Длина и толщина волокон		СТБ 1769-2013 п.9.8
4.7 *		17.11/ 29.061	Средняя длина и средний диаметр гранул		СТБ 1769-2013 п.9.7
4.8 *		17.11/ 32.115	Однородность		СТБ 1769-2013 п.9.13
4.9 *		17.11/ 29.040	Содержание мелких частиц для гранулированной добавки		СТБ 1769-2013 п.9.9
4.10 *		17.11/ 29.119	Насыпная плотность гранулированной добавки		СТБ 1769-2013 п.9.10



1	2	3	4	5	6
5.1 ***	Минеральный порошок	08.12/ 42.000	Отбор проб	ГОСТ 16557-2005 ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 16557-2005 п.6
5.2 *		08.12/ 29.040	Зерновой состав		ГОСТ 16557-2005 п.7.2
5.3 *		08.12/ 08.118	Истинная плотность		ГОСТ 16557-2005 п.7.3
5.4 *		08.12/ 29.040	Пористость		ГОСТ 16557-2005 п.7.5
5.5 *		08.12/ 29.119	Плотность в уплотненном состоянии		ГОСТ 16557-2005 п.7.4
5.6 *		08.12/ 29.040	Набухание образцов из смеси минерального порошка с битумом		ГОСТ 16557-2005 п.7.6
5.7 *		08.12/ 29.040	Показатель битумоёмкости		ГОСТ 16557-2005 п.7.8
5.8 *		08.12/ 29.040	Влажность		ГОСТ 16557-2005 п.7.10
6.1 ***	Смеси асфальтобетонные	23.99/ 42.000	Отбор проб смеси и асфальтобетона	СТБ 1033-2016 СТБ 1257-2012 СТБ 2074-2017 СТБ 1535-2017 ТНПА и другая документация на продукцию	СТБ 1115-2013 п.4 СТБ 1257-2012 п.8.6 СТБ 2074-2017 п.7.3 СТБ 1535-2017 п.7.3
6.2 *		23.99/ 42.000	Приготовление смесей в лаборатории Изготовление образцов Изготовление образцов из кернов (вырубок)		СТБ 1115-2013 п.п.5-7 СТБ 1257-2012 п.8.5 СТБ 2074-2017 п.7.1 СТБ 1535-2017 п.8.4
6.3 *		23.99/ 29.119	Средняя плотность асфальтобетона		СТБ 1115-2013 п.8.1
6.4 *		23.99/ 29.119	Средняя плотность минеральной части асфальтобетона		СТБ 1115-2013 п.8.2
6.5 *		23.99/ 29.119	Истинная плотность минеральной части смеси и асфальтобетона расчетным методом		СТБ 1115-2013 п.8.3
6.6 *		23.99/ 29.119	Истинная плотность смеси и асфальтобетона		СТБ 1115-2013 п.8.4
6.7 *		23.99/ 29.040	Пористость минеральной части (остова) асфальтобетона		СТБ 1115-2004 п.8.5
6.8 *		23.99/ 29.040	Остаточная пористость асфальтобетона.		СТБ 1115-2004 п.8.6
6.9 *		23.99/ 29.040	Водонасыщение асфальтобетона		СТБ 1115-2013 п.8.7
6.10 *		23.99/ 29.040	Набухание асфальтобетона		СТБ 1115-2013 п.8.8
6.11 *		23.99/ 29.121	Предел прочности асфальтобетона при сжатии		СТБ 1115-2013 п.8.9



1	2	3	4	5	6
6.12 *	Смеси асфальто-бетонные	23.99/ 29.121	Предел прочности при растяжении при расколе при температуре 0°C.	СТБ 1033-2016 СТБ 1257-2012 СТБ 2074-2017 СТБ 1535-2017 ТНПА и другая документация на продукцию	СТБ 1115-2013 п.8.10
6.13 *		23.99/ 29.121	Предел прочности при сдвиге при температуре 50 °С		СТБ 1115-2013 п.8.11
6.14 *		23.99/ 29.121	Угол внутреннего трения Сила внутреннего сцепления Индекс сопротивления пластическим деформациям		СТБ 1115-2013 п. 8.13
6.15 *		23.99/ 29.121	Индекс трещиностойкости Максимальная структурная прочность		СТБ 1115-2013 п.8.14
6.16 *		23.99/ 26.080	Коэффициент морозостойкости		СТБ 1115-2013 п.8.15
6.17 *		23.99/ 29.141	Коэффициент водостойкости при длительном водонасыщении в агрессивной среде		СТБ 1115-2013 п.8.16
6.18 *		23.99/ 29.040	Состав асфальтобетонной смеси: - содержание вяжущего методом экстрагирования, Метод А; - содержание вяжущего методом выжигания; - содержание вяжущего расчетным методом		СТБ 1115-2013 п.8.17, п.8.17.2, п.8.17.4, п.8.17.5
6.19 *		23.99/ 29.040	Зерновой состав минеральной части смеси. Метод А «мокрый» метод		СТБ 1115-2013 п.8.17.6
6.20 *		23.99/ 29.040	Зерновой состав минеральной части смеси. Метод Б «сухой» метод		СТБ 1115-2013 п.8.17.7
6.21 *		23.99/ 29.128	Сцепление вяжущего с поверхностью минеральной части асфальтобетонной смеси		СТБ 1115-2013 п.8.18
6.22 *		23.99/ 29.040	Степень уплотнения асфальтобетона в покрытиях и основаниях		СТБ 1115-2013 п.8.20
6.23 *		23.99/ 29.040	Стекание вяжущего		СТБ 1115-2013 п.8.21
6.24 *		23.99/ 26.141	Водонепроницаемость асфальтобетона		СТБ 2074-2017 Приложение В
6.25 *	23.99/ 29.121	Однородность смеси по коэффициенту вариации	СТБ 1115-2013 п.8.23		



1	2	3	4	5	6
6.26 *	Смеси асфальто-бетонные	23.99/ 29.121	Глубина вдавливания штампа при температуре 40 °С	СТБ 1033-2016 СТБ 1257-2012 СТБ 2074-2017 СТБ 1535-2017 ТНПА и другая документация на продукцию	СТБ 1257-2012 Приложение В
4-ый Загородный пер. 60, 220073, г. Минск Отдел органических вяжущих					
9.1 *	Вяжущее резинобитумное	23.99/ 29.040	Содержание дробленой резины	СТБ 2302-2013 ТНПА и другая документация на продукцию	СТБ 2302-2013 п. 8.7
9.2 *		23.99/ 29.040	Размер частиц гранулята		СТБ 2302-2013 п. 8.8
10.1 *	Смеси асфальто-бетонные	23.99/ 29.040	Приготовление смесей в лаборатории Изготовление образцов из смеси	СТБ 1033-2016 СТБ 1257-2012 СТБ 2074 -2017 СТБ 1535-2017 СТБ 2036-2017 СТБ 2175-2018 ТКП 45-3.03-3-2004 ТНПА и другая документация на продукцию	СТБ 1115-2013 пп. 5 - 7
10.2 *		23.99/ 29.119	Средняя плотность асфальтобетона		СТБ 1115-2013 п.8.1
10.3 *		23.99/ 29.040	Водонасыщение асфальтобетона		СТБ 1115-2013 п.8.7
10.4 *		23.99/ 29.040	Набухание асфальтобетона		СТБ 1115-2013 п.8.8
10.5 *		23.99/ 29.121	Предел прочности асфальтобетона при сжатии		СТБ 1115-2013 п.8.9
10.6 *		23.99/ 29.121	Коэффициент водостойкости при длительном водонасыщении в агрессивной среде		СТБ 1115-2013 п.8.16
10.7 *		23.99/ 08.055	Состав асфальтобетонной смеси: - содержание вяжущего методом экстрагирования (Метод А)		СТБ 1115-2013 п.8.17 п.8.17.2 п.8.17.4
		29.040	- определение вяжущего методом выжигания		
10.8 *		23.99/ 29.121	Слеживаемость холодных смесей	СТБ 1115-2013 п.8.19	



1	2	3	4	5	6
11.1*	Битум, битумные вяжущие	19.20/29.049	Глубина проникания иглы при 25 °С и 0 °С	СТБ EN 12591-2010 ГОСТ 22245-90 СТБ 1062-97 ГОСТ 11955-82 ГОСТ 6617-76 СТБ 1092-2018 СТБ 1220-2020 ГОСТ 9812-74 СТБ EN 14023-2011 ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 11501-78
11.2*		19.20/08.043	Условная вязкость		ГОСТ 11503-74
11.3*		19.20/29.040	Количество испарившегося разжижителя из жидких битумов		ГОСТ 11504-73
11.4*		19.20/29.165	Растяжимость		ГОСТ 11505-75
11.5*		19.20/29.145	Температура размягчения по кольцу и шару		ГОСТ 2678-94 п. 3.24 ГОСТ 11506-73
11.6*		19.20/29.145	Температура хрупкости по Фраусу		
11.7*		19.20/11.116	Сцепление битума с мрамором и песком		ГОСТ 2678-94 п. 3.23 ГОСТ 11507-78
11.8*		19.20/29.040	Изменение массы после прогрева		ГОСТ 11508-74
11.10*		19.20/11.116	Сцепление битума с гранитным щебнем		ГОСТ 18180-72
11.11*		19.20/29.049	Индекс пенетрации		СТБ 1062-97 Приложение А
11.12*		19.20/29.165	Эластичность		ГОСТ 22245-90
11.13*		19.20/11.116	Удерживающая способность при ударе при максимальных отрицательной и положительной температурах		СТБ 1220-2020 п.9.5
11.14*		19.20/26.080	Устойчивость битумов, модифицированных в тонкой пленке к воздействию тепла и воздуха при ее постоянном обновлении в климатической камере		СТБ 1220-2020 п. 9.7
11.15*		19.20/11.116	Однородность		СТБ 1220-2020 п. 9.8
11.16*		19.20/26.141	Водонасыщаемость		СТБ 1220-2020 п.9.10
11.17*		19.20/08.052	Растворимость		ГОСТ 9812-74 п.3.2
11.18*		19.20/11.116	Подготовка проб для испытания		ГОСТ 20739-75
11.19*		19.20/29.049	Глубина проникания иглы		СТБ EN 12594-2010 п.п. 7.1-7.2, 8 СТБ EN 1426-2009 ГОСТ EN 1426-2017



подпись ведущего эксперта по аккредитации

1	2	3	4	5	6	
11.20*	Битум, битумные вяжущие	19.20/ 29.145	Температура размягчения по кольцу и шару	СТБ EN 12591-2010 ГОСТ 22245-90 СТБ 1062-97 ГОСТ 11955-82 ГОСТ 6617-76 СТБ 1092-2018 СТБ 1220-2020 ГОСТ 9812-74 СТБ EN 14023-2011 ТНПА и другая документация на продукцию	СТБ EN 1427-2009 ГОСТ EN 1427-2017	
11.21*		19.20/ 08.052	Растворимость			СТБ EN 12592-2009 ГОСТ EN 12592-2017
11.22*		19.20/ 29.145	Температура хрупкости по Фраасу			ГОСТ EN 12593-2017
11.23*		19.20/ 26.080	Стойкость к затвердеванию под воздействием нагрева и воздуха			СТБ EN 12607-1-2009 ГОСТ EN 12607-1-2017
11.24*		19.20/ 29.049	Индекс пенетрации			СТБ EN 12591-2010 Приложение А
11.25*		19.20/ 29.165	Эластический возврат			СТБ EN 13398-2011 ГОСТ EN 13398-2013
11.26*		19.20/ 26.080	Стабильность модифицированных битумов при хранении			ГОСТ EN 13399-2013
11.27*		19.20/ 29.165	Сцепление: тягучесть под действием силы (тяговое усилие 50 мм/мин.)			СТБ EN 13589-2011 ГОСТ EN 13589-2013
11.28*		19.20/ 29.165	Энергия деформации			СТБ EN 13703-2011 ГОСТ EN 13703-2013
11.29*		19.20/ 29.145	Интервал пластичности			СТБ EN 14023-2011 п.5.2. 8.4
12.1*	Добавки адгезионные для дорожных битумов	20.59/ 11.116	Внешний вид	СТБ 1463-2017 ТНПА и другая документация на продукцию	СТБ 1463-2017 п.7.2	
12.2*		20.59/ 33.111	Активность (повышение сцепления битума с песком)		СТБ 1463-2017 п.7.6	
12.3*		20.59/ 33.111	Термостабильность при температуре (160 ± 5) °С		СТБ 1463-2017 п.7.7	
12.4*		20.59/ 26.080	Влияние присадки на устойчивость битума к термоокислительному старению		СТБ 1463-2017 п.7.8	



1	2	3	4	5	6
13.1 *	Материалы рулонные, кровельные и гидроизоляционные	23.99/ 11.116	Внешний вид	СТБ 1107-2022 СТБ 1617-2006 ГОСТ 30547-97 ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 2678-94 п.3.2
13.2 *		23.99/ 29.121	Разрывная сила при растяжении, условная прочность, условное напряжение, относительное удлинение и относительное остаточное удлинение		ГОСТ 2678-94 п.3.4
13.3 *		23.99/ 11.116	Гибкость		ГОСТ 2678-94 п.3.9
13.4 *		23.99/ 26.141	Водопоглощение		ГОСТ 2678-94 п.3.10
13.5 *		23.99/ 26.141	Водонепроницаемость		ГОСТ 2678-94 п.3.11
13.6 *		23.99/ 11.116	Теплостойкость		ГОСТ 2678-94 п.3.12
13.7 *		23.99/ 29.040	Масса 1 м ² материала		ГОСТ 2678-94 п.3.22
13.8 *		23.99/ 29.040	Потеря посыпки		ГОСТ 2678-94 п.3.25
13.9 *		23.99/ 29.141	Водопоглощение		СТБ 1617-2006 п.7.6
13.10 *		23.99/ 11.116	Стойкость к образованию пузырей		СТБ 1617-2006 п.7.7
13.11 *		23.99/ 29.121	Устойчивость плитки к разрыву (испытание гвоздем)		СТБ 1617-2006 п.7.9
14.1 *	Эмульсии битумные	23.99/ 29.054	Однородность по остатку на сите 0,63	СТБ 1245-2015 ТНПА и другая документация на продукцию	СТБ 1245-2015 п.8.3
14.2 *		23.99/ 08.043	Условная вязкость по вискозиметру STV (типа ВУБ-1Ф)		СТБ 1245-2015 п.8.4
14.3 *		23.99/ 29.128	Коэффициент распада		СТБ 1245-2015 п.8.5
14.4 *		23.99/ 29.054	Однородность по остатку на сите 0,63 при хранении 7 суток		СТБ 1245-2015 п.8.7
14.5 *		23.99/ 29.040 08.055	Содержание остаточного вяжущего Метод 1 Метод 2		СТБ 1245-2015 п.п. 8.1, 8.2
14.6 *		23.99/ 11.116	Устойчивость к расслоению при хранении		СТБ 1245-2015 п.8.8
14.7 *		23.99/ 11.116	Адгезия к щебню		СТБ 1245-2015 п.8.9



1	2	3	4	5	6
14.8 *	Эмульсии битумные	23.99/ 11.116	Устойчивость эмульсии при перемешивании с минеральными материалами	СТБ 1245-2015 ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 18659-2005 п.7.3
15.1 *	Материалы ма-стичные и гер-метизирующие	20.30/ 08.043	Условная вязкость	СТБ 1262-2021 СТБ 1463-2017 ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 8420-2022 п. 6.1 СТБ 1262-2021 п.9.5
15.2 *	Материалы ма-стичные и гер-метизирующие. Добавки адгези-онные для до-рожных битумов	20.30/ 29.040	Массовая доля летучих и нелетучих веществ		ГОСТ 31939-2022 СТБ 1262-2021 п.9.4 СТБ 1463-2017 п.7.3
15.3 *	Материалы ма-стичные и гер-метизирующие	20.30/ 11.116	Время и степень высыхания		ГОСТ 19007-73 п.3.7 ГОСТ 19007-2023 п.7.3 СТБ 1262-2021 п.9.6
16.1 *	Мастичные и герметизирующие материалы	23.99/ 29.121	Предел прочности при растяжении, относительное удлинение при максимальной нагрузке и характер разрушения	СТБ 1092-2018 СТБ 2125-2010 СТБ 1262-2021 СТБ 1937-2015 ГОСТ 15836-79	ГОСТ 25945-98 п.3.2
16.2 *		23.99/ 29.121	Относительное удлинение при минимальной температуре эксплуатации	ГОСТ 30693-2000 СТБ EN 14188-1-2009	ГОСТ 25945-98 п.3.3
16.3 *		23.99/ 26.141	Водопоглощение	ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 25945-98 п.3.5
16.4 *		23.99/ 29.049	Пенетрация		ГОСТ 25945-98 п.3.7
16.5 *		23.99/ 11.116	Внешний вид		ГОСТ 26589-94 п.3.2
16.6 *		23.99/ 29.121	Условная прочность, условное напряжение и относительное удлинение		ГОСТ 26589-94 п.3.3 СТБ 1262-2021 п.9.11
16.7 *		23.99/ 29.121	Прочность сцепления с основанием (метод А и Б)		ГОСТ 26589-94 п.3.4 СТБ 1262-2021 п.9.9
16.8 *		23.99/ 29.121	Прочность сцепления между слоями		ГОСТ 26589-94 п.3.5
16.9 *		23.99/ 29.121	Прочность на сдвиг клеевого соединения		ГОСТ 26589-94 п.3.6 СТБ 1262-2021 п.9.10
16.10*		23.99/ 26.141	Водостойкость		ГОСТ 26589-94 п.3.8
16.11*		23.99/ 26.141	Водопоглощение		ГОСТ 26589-94 п.3.9 СТБ 1262-2021 п.9.12
16.12*		23.99/ 29.141	Водонепроницаемость		ГОСТ 26589-94 п.3.10 ГОСТ 2678-94 п. 3.11 СТБ 1262-2021 СТБ 1092-2018



1	2	3	4	5	6
16.13*	Мастичные и герметизирующие материалы	23.99/ 11.116	Гибкость	СТБ 1092-2018 СТБ 2125-2010 СТБ 1262-2021 СТБ 1937-2015 ГОСТ 15836-79 ГОСТ 30693-2000 СТБ EN 14188-1-2009 ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 26589-94 п.3.12 СТБ 1092-2018 п.9.6 СТБ 1262-2021 п.9.13
16.14*		23.99/ 29.061	Теплостойкость		ГОСТ 26589-94 п.3.13 СТБ 1262-2021 п.9.14
16.15*		23.99/ 29.145	Температура размягчения мастика на основе резиновой крошки		ГОСТ 26589-94 п.3.15
16.16*		23.99/ 11.116	Однородность		СТБ 1262-2021 п.9.18
16.17*		23.99/ 29.121	Предел прочности при растяжении		СТБ 1092-2018 п.9.2
16.18*		23.99/ 29.121	Прочность сцепления с основанием		СТБ 1092-2018 п.9.3
16.19*		23.99/ 29.121	Отношение прочности сцепления с основанием к пределу прочности при растяжении		СТБ 1092-2018 п.9.4
16.20*		23.99/ 29.121	Относительное удлинение при растяжении при температуре минус (20±2) °С		СТБ 1092-2018 п.9.5
16.21*		23.99/ 29.049	Упругость		СТБ 1092-2018 п.9.7
16.22*		23.99/ 29.049	Упругость после искусственного старения		СТБ 1092-2018 п.9.8
16.23*		23.99/ 29.061	Соппротивление текучести		СТБ 1092-2018 п.9.9
16.24*		23.99/ 11.116	Стойкость мастики к циклическим деформациям при температуре минус (20±2) °С		СТБ 1092-2018 п.9.12
16.25*		23.99/ 29.040	Плотность		СТБ 1092-2018 п.9.14
16.26*		23.99/ 11.116	Однородность		СТБ 1092-2018 п.9.15



подпись ведущего эксперта по аккредитации

16.08.2024
дата принятия решения

Лист 10 Листов 36

1	2	3	4	5	6
16.27*	Мастичные и герметизирующие материалы	23.99/ 29.121	Устойчивость к воздействию кислотных щелочных сред	СТБ 1092-2018 СТБ 2125-2010 СТБ 1262-2021 СТБ 1937-2015 ГОСТ 15836-79 ГОСТ 30693-2000 СТБ EN 14188-1-2009 ТНПА и другая документация на продукцию	СТБ 1262-2021 п.9.19
16.28*		23.99/ 29.040	Плотность		СТБ EN 13880-1-2011
16.29*		23.99/ 29.049	Глубина проникания конуса при 25 °С (пенетрация)		СТБ EN 13880-2-2011
16.30*		23.99/ 29.049	Упругость		СТБ EN 13880-3-2011
16.31*		23.99/ 29.049	Термостойкость		СТБ EN 13880-4-2011
16.32*		23.99/ 29.061	Сопротивление текучести		СТБ EN 13880-5-2011
16.33*		19.20/ 29.061	Усадка		СТБ 1092-2018 п.9.16
17.1*	Нефтепродукты жидкие среды	19.20/ 08.031	Плотность	ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 3900-2022 п.4 Метод 1 - ареометрический
17.2*		19.20/ 08.055	Содержание воды		ГОСТ 2477-2014
18.1*	Грунтовки	20.52/ 11.116	Время высыхания	СТБ 1395-2018 СТБ EN 14188-4-2011 ТНПА и другая документация на продукцию	СТБ 1395-2018 п.8.6
18.2*		20.52/ 11.116	Однородность		СТБ EN 15466-1-2011
18.3*		20.52/ 11.116	Стойкость к щелочи		СТБ EN 15466-2-2011



1	2	3	4	5	6
4-ый Загородный пер. 60, 220073, г. Минск Отдел дорожных конструкций					
19.1 *	Полотно иглопробивное геотекстильное для транспортно- го строитель- ства	13.95/ 08.153	Коэффициент фильтра- ции в плоскости полотна	СТБ 1104-2020 ТНПА и другая документация на продукцию	СТБ 1104-2020 п.7.13
19.2 *		13.95/ 08.153	Коэффициент фильтра- ции в направлении пер- пендикулярном к плоско- сти полотна		СТБ 1104-2020 п.7.12
20.1 ***	Грунты	08.12/ 42.000	Отбор проб	СТБ 943-2007 ГОСТ 12071-2014 ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 5180-2015 п.4
20.2 *		08.12/ 29.040	Влажность методом вы- сушивания до постоян- ной массы.		ГОСТ 5180-2015 п.5
20.3 *		08.12/ 29.040	Граница текучести		ГОСТ 5180-2015 п.7
20.4 *		08.12/ 29.040	Граница раскатывания		ГОСТ 5180-2015 п.8
20.5 **		08.12/ 29.040	Плотность методом ре- жущего кольца.		ГОСТ 5180-2015 п.9
20.6 ***		08.12/ 29.119	Коэффициент уплотне- ния – метод динамического зондирования; -метод замещения; -метод «режущего цилин- дра»		СТБ 2176-2011 п.6.3 СТБ 2147-2010 п.6.2 СТБ 2176-2011 п.6.1
20.7 *		08.12/ 29.040	Плотность сухого грунта расчетным методом.		ГОСТ 5180-2015 п.12
20.8 *		08.12/ 29.040	Максимальная плотность, оптимальная влажность		ГОСТ 22733-2016
20.9 *		08.12/ 29.040	Гранулометрический (зерновой) состав (сито- вой Метод)		ГОСТ 12536-2014 п.2
20.10*		08.12/ 08.153	Коэффициент фильтра- ции песчаных грунтов		ГОСТ 25584-2016 пп.4.2, 4.3, 4.5



1	2	3	4	5	6		
21.1 ***	Щебень и гравий	08.99/ 42.000	Отбор проб	ГОСТ 8267-93 СТБ 1311-2002 СТБ 1957-2009 ТНПА и другая документация на продукцию	ГОСТ 8269.0-97 п.4.2		
21.2 *		08.99/ 29.040	Зерновой состав		ГОСТ 8269.0-97 п.4.3		
21.3 *		08.99/ 29.040	Содержание дробленых зерен в щебне из гравия		ГОСТ 8269.0-97 п.4.4		
21.4 *		08.99/ 29.040	Содержание зерен слабых пород		ГОСТ 8269.0-97 п.4.9		
21.5 *		08.99/ 29.040	Содержание глины в комках		ГОСТ 8269.0-97 п.4.6		
21.6 *		08.99/ 29.040	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы		ГОСТ 8269.0-97 п.4.7.1		
21.7 *		08.99/ 29.040	Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 8269.0-97 пп.4.5.1, 4.5.3		
21.8 *		08.99/ 29.121	Дробимость		ГОСТ 8269.0-97 п.4.8		
21.11*		08.99/ 29.151	Влажность		ГОСТ 8269.0-97 п.4.19		
21.12*		08.99/ 29.040	Насыпная плотность		ГОСТ 8269.0-97 п. 4.17.1		
22.1 ***		Смеси песчано-гравийные и щебеночно-гравийно-песчаные	08.12 08.99/ 42.000		Отбор проб	ГОСТ 23735-2014 СТБ 2318-2013 ГОСТ 8267-93 ТНПА и другая документация на продукцию	СТБ 2318-2013 п.5.8 ГОСТ 8269.0-97 п.4.2 ГОСТ 8735-88 п.2
22.2 *			08.12 08.99/ 29.040		Зерновой состав		СТБ 2318-2013 п. 6.2 ГОСТ 8269.0-97 п.4.3 ГОСТ 8735-88 п.3
22.4 *	08.12 08.99/ 29.040		Содержание глины в комках	СТБ 2318-2013 п.6.8 ГОСТ 8269.0-97 п.4.6 ГОСТ 8735-88 п.4			
22.5 *	08.12/ 29.040		Оптимальная влажность	ГОСТ 22733-2016			
22.6 *	08.12 08.99/ 29.040		Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	ГОСТ 8269.0-97 п.4.7 СТБ 2318-2013 п.6.1			
22.7 *	08.12 08.99/ 29.121		Дробимость щебня (гравия)	СТБ 2318-2013 п.6.1 ГОСТ 8269.0-97 п.4.8			
22.8 *	08.12/ 29.040		Содержание пылевидных и глинистых частиц в готовых смесях	СТБ 2318-2013 п.6.7 ГОСТ 8269.0-97 п.4.5			
22.9 *	08.12/ 29.153		Коэффициент фильтрации	СТБ 2318-2013 п.6.11 ГОСТ 25584-2016 пп.4.2-4.3, 4.5			
22.10*	08.12 08.99/ 29.040		Содержание дробленых зерен в щебне из гравия	СТБ 2318-2013 п.6.1 ГОСТ 8269.0-97 п.4.4			

