



ФБУ «Омский ЦСМ»

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный  
региональный центр стандартизации, метрологии  
и испытаний в Омской области»

644116, г. Омск, ул. Северная 24-я, д. 117-А

тел.: (3812) 68-07-99, 68-22-28

<http://csm.omsk.ru>

E-mail: [info@ocsm.omsk.ru](mailto:info@ocsm.omsk.ru)

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о состоянии измерений в лаборатории

№ 012-ДС-23

Выдано 05 мая 2023 г.

Действительно до 05 мая 2026 г.

Настоящее заключение удостоверяет, что

**Дорожная испытательная лаборатория**

наименование лаборатории

**646904, Омская область, г. Калачинск, ул. Фрунзе, 105**

место нахождения лаборатории

**Акционерное общество**

**«Дорожное ремонтно-строительное управление № 6»**

наименование юридического лица

**646904, Омская область, г. Калачинск, ул. Фрунзе, 105**

юридический адрес юридического лица

имеет необходимые условия для выполнения измерений в области деятельности согласно приложению.

Заключение оформлено по результатам проведенной оценки состояния измерений.

Приложение: перечень объектов и контролируемых в них показателей на 35 листах.

Заместитель директора по метрологии

М.П.



С.П. Волков

58343

**РОССТАНДАРТ**  
**Федеральное бюджетное учреждение**  
**«Государственный региональный центр стандартизации,**  
**метрологии и испытаний в Омской области»**  
**(ФБУ «Омский ЦСМ»)**

Приложение к Заключению  
о состоянии измерений в лаборатории  
№ 012-ДС-23 от 05 мая 2023 года  
на 35 листах, лист 1

**ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ**

**Дорожная испытательная лаборатория**

*(наименование лаборатории)*

**Акционерное общество «Дорожное ремонтно–строительное управление № 6»**

*(наименование организации-заявителя)*

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого (измеряемого) показателя (характеристики)	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
1	Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон	Отбор проб	ГОСТ Р 58401.1-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Система объемно-функционального проектирования. Технические требования»	ГОСТ Р 58407.4-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные. Методы отбора проб» ГОСТ Р 58407.5-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Асфальтобетон дорожный. Методы отбора проб из уплотненных слоев дорожной одежды»
		Изготовление образцов	ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие	ГОСТ Р 58406.9-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод приготовления образцов уплотнителем Маршалла» ГОСТ Р 58401.13-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод приготовления образцов вращательным уплотнителем» ГОСТ Р 58406.4-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Приготовление образцов-плит вальцовым уплотнителем»

1	2	3	4	5
		Зерновой состав	асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия»	ГОСТ 33029-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение гранулометрического состава»
		Количество битумного вяжущего	ГОСТ Р 58401.5-2019 «Дороги автомобильные общего пользования.	ГОСТ Р 58401.15-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Определение содержания битумного вяжущего методом выжигания»
		Содержание воздушных пустот при Nнач.	Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Система	ГОСТ Р 58401.3-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Система объемно-функционального проектирования. Правила проектирования» п. 4.6.6
		Содержание воздушных пустот при Nпр. или Nмакс.	объемно-функционального проектирования. Правила приемки»	ГОСТ Р 58401.8-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения содержания воздушных пустот»
		Содержание воздушных пустот		ГОСТ Р 58401.8-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения содержания воздушных пустот»
		Пустоты в минеральном заполнителе (ПМЗ)		ГОСТ Р 58401.3-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Система объемно-функционального проектирования. Правила проектирования» п. 4.5.1 ГОСТ Р 58406.10-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Правила проектирования» п. 6.4.1
		Пустоты, наполненные битумным вяжущим (ПНБ)		ГОСТ Р 58401.3-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Система объемно-функционального проектирования. Правила проектирования» п. 4.6.4 ГОСТ Р 58406.10-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Правила проектирования» п. 6.4.1
		Отношение пыль-вяжущее		ГОСТ Р 58401.3-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Система объемно-функционального проектирования. Правила проектирования» п. 4.6.5
		Коэффициент водостойкости		ГОСТ Р 58401.18-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения водостойкости и адгезионных свойств»
		Средняя глубина колеи, угол наклона кривой колееобразования		ГОСТ Р 58406.3-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения стойкости к колееобразованию прокатыванием нагруженного колеса»

1	2	3	4	5
		Объемная плотность, Водопоглощение		ГОСТ Р 58401.10-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Методы определения объемной плотности» метод А
		Максимальная плотность		ГОСТ Р 58401.16-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Методы определения максимальной плотности»
2	Смеси асфальтобетонные, полимер-асфальтобетонные, асфальтобетон, полимер-асфальтобетон	Отбор проб	ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия»	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 4, п. 4.1
Изготовление образцов	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 5, п. 6 табл. 5			
Зерновой состав минеральной части	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 23.3 (метод выжигания вяжущего) ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 4.1.8 таб. № 2, таб. № 3			
Предел прочности при сжатии при 50 °С; 20 °С; 0 °С	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 15			
Средняя плотность	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 7			
Водонасыщение	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 13			
Водостойкость	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 19			
Водостойкость при длительном водонасыщении	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 20			
Сдвигоустойчивость: - коэффициент внутреннего трения; - сцепление при сдвиге	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 18			
Трещиностойкость по пределу прочности на растяжение	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 16			

1	2	3	4	5
		при расколе Истинная плотность смеси Истинная плотность минеральной части (остова) Средняя плотность минеральной части (остова) Пористость минеральной части Остаточная пористость Средняя плотность уплотненного материала Набухание Сцепление вяжущего с минеральной частью смеси		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 10.1 ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 9 ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 8 ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 11 ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 12 ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 7 ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 14 ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 24
3	Асфальто-гранулобетонная смесь, асфальто-гранулобетон	Отбор проб Изготовление образцов Агрегатный состав Водостойкость Предел прочности при непрямом растяжении	ОДМ 218.6.1.005-2021 «Методические рекомендации по восстановлению асфальтобетонных покрытий и оснований автомобильных дорог методом холодной регенерации»	ОДМ 218.6.1.005-2021 «Методические рекомендации по восстановлению асфальтобетонных покрытий и оснований автомобильных дорог методом холодной регенерации» приложение А ОДМ 218.6.1.005-2021 «Методические рекомендации по восстановлению асфальтобетонных покрытий и оснований автомобильных дорог методом холодной регенерации» приложение Б ОДМ 218.6.1.005-2021 «Методические рекомендации по восстановлению асфальтобетонных покрытий и оснований автомобильных дорог методом холодной регенерации» п. 6.2.1.2 ОДМ 218.6.1.005-2021 «Методические рекомендации по восстановлению асфальтобетонных покрытий и оснований автомобильных дорог методом холодной регенерации» приложение Д ОДМ 218.6.1.005-2021 «Методические рекомендации по восстановлению асфальтобетонных покрытий и оснований автомобильных дорог методом холодной регенерации» приложение Г

1	2	3	4	5
		<p>Предел прочности при непрямом растяжении в возрасте 28 суток</p> <p>Объемная плотность</p>		<p>ОДМ 218.6.1.005-2021 «Методические рекомендации по восстановлению асфальтобетонных покрытий и оснований автомобильных дорог методом холодной регенерации» приложение Г</p> <p>ОДМ 218.6.1.005-2021 «Методические рекомендации по восстановлению асфальтобетонных покрытий и оснований автомобильных дорог методом холодной регенерации» приложение В</p>
4	<p>Битумо-минеральные открытые смеси</p>	<p>Отбор проб</p> <p>Изготовление образцов</p> <p>Средняя плотность</p>	<p>«Методические рекомендации по применению макрошероховатых слоев дорожного покрытия на основе битумоминеральных открытых смесей», разработаны учеными и специалистами ГП «РОСДОРНИИ» по заданию Государственной службы дорожного хозяйства Министерства транспорта Российской Федерации в соответствии с государственным контрактом № 3-98-01/29 (Пер. № ЮУ-11/555-1) от 26.11.2001 г. и Дополнительным соглашением к нему № ПО-12/107-1 от 22.03.2002 г.</p> <p>ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог</p>	<p>«Методические рекомендации по применению макрошероховатых слоев дорожного покрытия на основе битумоминеральных открытых смесей», разработан учеными и специалистами ГП «РОСДОРНИИ» по заданию Государственной службы дорожного хозяйства Министерства транспорта Российской Федерации в соответствии с государственным контрактом № 3-98-01/29 (Пер. № ЮУ-11/555-1) от 26.11.2001 г. и Дополнительным соглашением к нему № ПО-12/107-1 от 22.03.2002 г., Приложение А, п. А.1</p> <p>ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 4</p> <p>«Методические рекомендации по применению макрошероховатых слоев дорожного покрытия на основе битумоминеральных открытых смесей», разработан учеными и специалистами ГП «РОСДОРНИИ» по заданию Государственной службы дорожного хозяйства Министерства транспорта Российской Федерации в соответствии с государственным контрактом № 3-98-01/29 (Пер. № ЮУ-11/555-1) от 26.11.2001 г. и Дополнительным соглашением к нему № ПО-12/107-1 от 22.03.2002 г., Приложение А, п. А.2</p> <p>ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 5, п. 6 таб. 5</p> <p>«Методические рекомендации по применению макрошероховатых слоев дорожного покрытия на основе битумоминеральных открытых смесей», разработан учеными и специалистами ГП «РОСДОРНИИ» по заданию Государственной службы дорожного хозяйства Министерства транспорта Российской Федерации в соответствии с государственным контрактом № 3-98-01/29 (Пер. № ЮУ-11/555-1) от 26.11.2001 г. и Дополнительным соглашением к нему № ПО-12/107-1 от 22.03.2002 г., Приложение А, п. А.3</p> <p>ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 7</p>

1	2	3	4	5
		Водонасыщение длительное (15 суток)	и аэродромов. Технические условия»	«Методические рекомендации по применению макрошероховатых слоев дорожного покрытия на основе битумоминеральных открытых смесей», разработан учеными и специалистами ГП «РОСДОРНИИ» по заданию Государственной службы дорожного хозяйства Министерства транспорта Российской Федерации в соответствии с государственным контрактом № 3-98-01/29 (Рег. № ЮУ-11/555-1) от 26.11.2001 г. и Дополнительным соглашением к нему № ПО-12/107-1 от 22.03.2002 г., Приложение А, п. А.5 ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 13
Набухание после длительного водонасыщения (15 суток)	«Методические рекомендации по применению макрошероховатых слоев дорожного покрытия на основе битумоминеральных открытых смесей», разработан учеными и специалистами ГП «РОСДОРНИИ» по заданию Государственной службы дорожного хозяйства Министерства транспорта Российской Федерации в соответствии с государственным контрактом № 3-98-01/29 (Рег. № ЮУ-11/555-1) от 26.11.2001 г. и Дополнительным соглашением к нему № ПО-12/107-1 от 22.03.2002 г., Приложение А, п. А.6 ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 14			
Водостойкость длительная по прочности при сжатии и расколе	«Методические рекомендации по применению макрошероховатых слоев дорожного покрытия на основе битумоминеральных открытых смесей», разработан учеными и специалистами ГП «РОСДОРНИИ» по заданию Государственной службы дорожного хозяйства Министерства транспорта Российской Федерации в соответствии с государственным контрактом № 3-98-01/29 (Рег. № ЮУ-11/555-1) от 26.11.2001 г. и Дополнительным соглашением к нему № ПО-12/107-1 от 22.03.2002 г., Приложение А, п. А.8, п. А.9 ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 20			
Предел прочности при сжатии при 50 °С; 20 °С	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 15			
Водопоглощение	«Методические рекомендации по применению макрошероховатых слоев дорожного покрытия на основе битумоминеральных открытых смесей», разработан учеными и специалистами ГП «РОСДОРНИИ» по заданию Государственной службы дорожного хозяйства Министерства			

1	2	3	4	5
		<p>Сцепление вяжущего с минеральной частью смеси</p> <p>Зерновой (гранулометрический) состав смеси</p> <p>Уплотняемость</p>		<p>транспорта Российской Федерации в соответствии с государственным контрактом № 3-98-01/29 (Рег. № ЮУ-11/555-1) от 26.11.2001 г. и Дополнительным соглашением к нему № ПО-12/107-1 от 22.03.2002 г., Приложение А, п. А.3</p> <p>ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 24</p> <p>ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 23.3 (метод выжигания вяжущего)</p> <p>ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 4.1.8 таб. № 2, таб. № 3</p> <p>«Методические рекомендации по применению макрошероховатых слоев дорожного покрытия на основе битумоминеральных открытых смесей», разработан учеными и специалистами ГП «РОСДОРНИИ» по заданию Государственной службы дорожного хозяйства Министерства транспорта Российской Федерации в соответствии с государственным контрактом № 3-98-01/29 (Рег. № ЮУ-11/555-1) от 26.11.2001 г. и Дополнительным соглашением к нему № ПО-12/107-1 от 22.03.2002 г., Приложение А, п. А.7</p>
5	Щебеночно–мастичная асфальтобетонная смесь и асфальтобетон	<p>Отбор проб</p> <p>Изготовление асфальтобетонных образцов</p>	<p>ГОСТ Р 58401.2-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Система объемно-функционального проектирования. Технические требования»</p> <p>ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-</p>	<p>ГОСТ Р 58407.4-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные. Методы отбора проб»</p> <p>ГОСТ Р 58407.5-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Асфальтобетон дорожный. Методы отбора проб из уплотненных слоев дорожной одежды»</p> <p>ГОСТ Р 58406.9-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод приготовления образцов уплотнителем Маршалла»</p> <p>ГОСТ Р 58401.13-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод приготовления образцов вращательным уплотнителем»</p> <p>ГОСТ Р 58406.4-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Приготовление образцов-плит вальцовым уплотнителем»</p>



1	2	3	4	5
		Зерновой состав	мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон.	ГОСТ 33029-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение гранулометрического состава»
		Количество битумного вяжущего	Технические условия»	ГОСТ Р 58401.15-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Определение содержания битумного вяжущего методом выжигания»
		Содержание воздушных пустот		ГОСТ Р 58401.8-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения содержания воздушных пустот»
		Содержание пустот в минеральном заполнителе ПМЗ		ГОСТ Р 58401.4-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Система объемно-функционального проектирования. Правила проектирования» п. 4.6.1 ГОСТ Р 58406.10-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Правила проектирования» п. 6.4.1
		Содержание пустот в крупном заполнителе ПКЗ		ГОСТ Р 58401.4-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Система объемно-функционального проектирования. Правила проектирования» п. 4.6.1
		Содержание пустот в крупном заполнителе ПКЗ <sub>DRC</sub>		ГОСТ Р 58401.4-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Система объемно-функционального проектирования. Правила проектирования» п. 4.3
		Коэффициент водостойкости		ГОСТ Р 58401.18-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения водостойкости и адгезионных свойств»
		Стекание вяжущего		ГОСТ Р 58401.23-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Система объемно-функционального проектирования. Метод определения стекания вяжущего» ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» приложение А.
		Средняя глубина колеи, угол наклона кривой		ГОСТ Р 58406.3-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения стойкости к колееобразованию прокатыванием

1	2	3	4	5
		колееобразования		нагруженного колеса»
		Объемная плотность, Водопоглощение		ГОСТ Р 58401.10-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Методы определения объемной плотности» метод А
		Максимальная плотность		ГОСТ Р 58401.16-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Методы определения максимальной плотности»
6	Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно - мастичные	Отбор проб	ГОСТ 31015-2002 «Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно–мастичные. Технические условия»	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 4 ГОСТ 31015-2002 «Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно–мастичные. Технические условия» п. 6.4
	Изготовление образцов	ГОСТ 31015-2002 «Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно–мастичные. Технические условия» п. 7.3 ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 5, п. 6		
	Зерновой состав минеральной части	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 23.3 (метод выжигания вяжущего) ГОСТ 31015-2002 «Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно–мастичные. Технические условия» п. 5.2		
	Средняя плотность уплотненного материала	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 7		
	Средняя плотность минеральной части (остова)	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 8		
	Истинная плотность минеральной части (остова)	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 9		
	Пористость минеральной части	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 11		
	Истинная плотность смеси	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 10.1		
	Остаточная пористость	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 12		

1	2	3	4	5
		<p>Водонасыщение</p> <p>Предел прочности при сжатии при 50 °С; 20 °С</p> <p>Сдвигоустойчивость: -коэффициент внутреннего трения -сцепление при сдвиге</p> <p>Трещиностойкость по пределу прочности на растяжение при расколе при 0 °С</p> <p>Водостойкость при длительном водонасыщении</p> <p>Стекание вяжущего</p>		<p>ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 13</p> <p>ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 15</p> <p>ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 18</p> <p>ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 16</p> <p>ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 20</p> <p>ГОСТ 31015-2002 «Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно–мастичные. Технические условия» приложение В</p>
7	Грунты	<p>Отбор проб</p> <p>Влажность природная</p> <p>Влажность на границе текучести</p> <p>Влажность на границе раскатывания</p> <p>Максимальная плотность и оптимальная влажность</p> <p>Плотность</p> <p>Гранулометрический состав</p> <p>Коэффициент фильтрации</p>	ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация»	<p>ГОСТ 12071-2014 «Грунты. Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов»</p> <p>ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п. 5</p> <p>ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п. 7</p> <p>ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п. 8</p> <p>ГОСТ 22733-2016 «Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности»</p> <p>ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п. 9, п. 12, п. 13</p> <p>ГОСТ 12536-2014 «Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава»</p> <p>ГОСТ 25584-2016 «Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации»</p>

1	2	3	4	5
		Содержание органических веществ		ГОСТ 23740-2016 «Грунты. Методы определения содержания органических веществ»
8	Битумы нефтяные дорожные вязкие	Отбор проб	ГОСТ 33133-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические требования»  ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Технические условия»	ГОСТ 2517-2012 «Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб»
		Глубина проникания иглы		ГОСТ 33136-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения глубины проникания иглы»
		Температура размягчения по кольцу и шару		ГОСТ 33142-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения температуры размягчения. Метод «Кольцо и Шар»»
		Растяжимость		ГОСТ 33138-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения растяжимости»
		Температура хрупкости		ГОСТ 33143-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения температуры хрупкости по Фраасу»
		Температура вспышки		ГОСТ 33141-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения температур вспышки. Метод с применением открытого тигля Кливленда»
		Изменение массы образца после старения		ГОСТ 33140-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения старения под воздействием высокой температуры и воздуха (метод RTFOT)»
		Изменение температуры размягчения после старения		ГОСТ 33140-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения старения под воздействием высокой температуры и воздуха (метод RTFOT)» ГОСТ 33142-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения температуры размягчения. Метод «Кольцо и Шар»»
Сцепление с поверхностью щебня	ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Технические условия» Приложение Г			
9	Битумы нефтяные дорожные жидкие	Отбор проб	ГОСТ 11955-82 «Битумы нефтяные дорожные жидкие. Технические условия»	ГОСТ 2517-2012 «Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб»
		Условная вязкость		ГОСТ 11503-74 «Битумы нефтяные. Метод определения условной вязкости»
		Количество испарившегося разжижителя		ГОСТ 11504-73 «Битумы нефтяные. Метод определения количества испарившегося разжижителя из жидких битумов»

1	2	3	4	5
		Температура размягчения остатка после определения количества испарившегося разжижителя		ГОСТ 11506-73 «Битумы нефтяные. Метод определения температуры размягчения по кольцу и шару»
		Температура вспышки		ГОСТ 4333-2021 «Нефтепродукты. Методы определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле»
		Сцепление с мрамором или с песком		ГОСТ 11508-74 «Битумы нефтяные. Методы определения сцепления битума с мрамором и песком» ГОСТ 11955-82 «Битумы нефтяные дорожные жидкие. Технические условия» п. 5.2
10	Вязущие полимерно-битумные дорожные на основе блоксополимеров типа стирол-бутадиен-стирол	Отбор проб	ГОСТ Р 52056-2003 «Вязущие полимерно-битумные дорожные на основе блоксополимеров типа стирол-бутадиен-стирол. Технические условия»  ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно – мастичные и асфальтобетон. Технические условия»	ГОСТ 2517-2012 «Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб»
		Глубина проникания иглы		ГОСТ 11501-78 «Битумы нефтяные. Метод определения глубины проникания иглы»
		Растяжимость		ГОСТ 11505-75 «Битумы нефтяные. Метод определения растяжимости»
		Температура размягчения по кольцу и шару		ГОСТ 11506-73 «Битумы нефтяные. Метод определения температуры размягчения по кольцу и шару»
		Температура хрупкости		ГОСТ 11507-78 «Битумы нефтяные. Метод определения температуры хрупкости по Фраасу» ГОСТ Р 52056-2003 «Вязущие полимерно-битумные дорожные на основе блоксополимеров типа стирол-бутадиен-стирол. Технические условия» п. 6.3
		Эластичность		ГОСТ Р 52056-2003 «Вязущие полимерно-битумные дорожные на основе блоксополимеров типа стирол-бутадиен-стирол. Технические условия» п. 6.2
		Изменение температуры размягчения после прогрева		ГОСТ 18180-72 «Битумы нефтяные. Метод определения изменения массы после прогрева» ГОСТ 11506-73 «Битумы нефтяные. Метод определения температуры размягчения по кольцу и шару»
		Температура вспышки		ГОСТ 4333-2021 «Нефтепродукты. Методы определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле»
		Сцепление с мрамором или с песком		ГОСТ 11508-74 «Битумы нефтяные. Методы определения сцепления битума с мрамором и песком», метод А

1	2	3	4	5
		Однородность		ГОСТ Р 52056-2003 «Вязущие полимерно-битумные дорожные на основе блоксополимеров типа стирол-бутадиен-стирол. Технические условия» п. 6.1
		Сцепление с поверхностью щебня		ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Технические условия» Приложение Г
11	Эмульсии битумные дорожные	Отбор проб	ГОСТ Р 58952.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Технические требования»  ГОСТ 33133-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические требования»	ГОСТ Р 58952.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Технические требования» п. 7
	Индекс распада	ГОСТ Р 58952.4-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод определения скорости распада»		
	Содержание вяжущего с эмульгатором	ГОСТ Р 58952.5-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод определения содержания битумного вяжущего с эмульгатором»		
	Условная вязкость	ГОСТ Р 58952.6-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод определения условной вязкости»		
	Остаток на сите 0,14 мм	ГОСТ Р 58952.7-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод определения остатка на сите N 014»		
	Остаток на сите 0,14 мм, после хранения 7 суток	ГОСТ Р 58952.8-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод определения устойчивости при хранении»		
	Устойчивость к расслоению, при хранении 7 суток	ГОСТ Р 58952.9-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод определения расслоения»		
	Адгезия к минеральному материалу	ГОСТ Р 58952.10-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод определения адгезии с минеральными материалами»		
	Устойчивость при транспортировании	ГОСТ Р 58952.11-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод определения устойчивости при транспортировании»		
	Остаток на сите 0,14 мм (после испытания на устойчивость при транспортировании)	ГОСТ Р 58952.7-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод определения остатка на сите N 014» ГОСТ Р 58952.11-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод определения устойчивости при транспортировании»		

1	2	3	4	5
		Глубина проникания иглы при 25 °С		ГОСТ 33136-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения глубины проникания иглы»
		Температура размягчения по кольцу и шару		ГОСТ 33142-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения температуры размягчения. Метод «Кольцо и Шар»»
12	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ	Отбор проб	ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия»	ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия» п. 5 ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.2
		Зерновой состав	ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия»	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.3
		Содержание дробленых зерен в щебне из гравия		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.4
		Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.5.1 (метод отмучивания)
		Содержание глины в комках		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.6
		Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.7.1 (метод визуальной разборки)
		Дробимость		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.8
		Морозостойкость		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.12
		Содержание зерен слабых пород в щебне (гравии)		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.9

1	2	3	4	5
		Истинная плотность		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.15.1
		Средняя плотность и пористость		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.16
		Насыпная плотность и пустотность		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.17
		Водопоглощение		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.18
		Влажность		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.19
13	Щебень и гравий из плотных горных пород	Отбор проб	ГОСТ 32703-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Технические требования»	ГОСТ 33048-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Отбор проб» ГОСТ Р 58407.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные. Методы отбора проб щебня»
		Морозостойкость	ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия»	ГОСТ 33109-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение морозостойкости» п. 6
		Гранулометрический состав	ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон.	ГОСТ 33029-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение гранулометрического состава»
		Дробимость	ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон.	ГОСТ 33030-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение дробимости»
		Содержание глины в комках	ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон.	ГОСТ 33026-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания глины в комках»
		Содержание дробленных частиц в щебне	ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон.	ГОСТ 33051-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания дробленных зерен в гравии и щебне из гравия»
		Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы		ГОСТ 33053-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы»



1	2	3	4	5
		Содержание зерен слабых пород в щебне (гравии)	<p>Технические условия»</p> <p>ГОСТ Р 58401.1-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Система объемно-функционального проектирования. Технические требования»</p> <p>ГОСТ Р 58401.2-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон щебеночно - мастичные. Система объемно-функционального проектирования. Технические требования»</p>	ГОСТ 33054-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания зерен слабых пород в щебне (гравии)»
		Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 33055-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц»
		Влажность		ГОСТ 33028-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение влажности»
		Насыпная плотность и пустотность		ГОСТ 33047-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение насыпной плотности и пустотности»
		Средняя плотность		ГОСТ 33057-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение средней и истинной плотности, пористости и водопоглощения» п. 7
		Объемная плотность		ГОСТ Р 58402.6-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные для приготовления асфальтобетонных смесей. Система объемно-функционального проектирования. Метод определения плотности и абсорбции щебня»
		Истинная плотность		ГОСТ 33057-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение средней и истинной плотности, пористости и водопоглощения» п. 8.1, п. 8.2
		Пористость		ГОСТ 33057-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение средней и истинной плотности, пористости и водопоглощения» п. 9
		Водопоглощение		ГОСТ 33057-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение средней и истинной плотности, пористости и водопоглощения» п. 10
14	Щебень и песок шлаковые для дорожного строительства	Отбор проб	<p>ГОСТ 3344-83 «Щебень и песок шлаковые для дорожного строительства. Технические условия»</p>	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.2 ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 2
		Зерновой состав		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.3
		Содержание пылевидных и		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-

1	2	3	4	5
		глинистых частиц		механических испытаний» п. 4.5.1 (метод отмучивания)
		Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.7.1 (метод визуальной разборки)
		Дробимость		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.8
		Морозостойкость		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.12.1 (метод замораживания)
		Истинная плотность горной породы и зерен щебня (гравия)		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.15.1 (пикнометрический метод)
		Средняя плотность и пористость горной породы и зерен щебня (гравия)		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.16
		Насыпная плотность и пустотность		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.17
		Водопоглощение горной породы и щебня (гравия)		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.18
		Влажность		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.19
		Зерновой состав и модуль крупности		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 3
		Истинная плотность		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 8.1 (пикнометрический метод)
		Насыпная плотность и пустотность		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 9
		Влажность		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 10

1	2	3	4	5
		Содержание глинистых частиц		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 14 (метод набухания)
15	Щебень и песок шлаковые	Отбор проб	ГОСТ 32826-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Технические требования»	ГОСТ 32862-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Отбор проб»
		Гранулометрический состав	ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия»	ГОСТ 32860-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Определение гранулометрического состава»
		Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм	ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно – мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия»	ГОСТ 32864-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень шлаковый. Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы» п. 7 (с применением передвижного шаблона (штангенциркуля))
		Дробимость	ГОСТ Р 58401.2-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон щебеночно - мастичные. Система объемно – функционального проектирования. Технические требования»	ГОСТ 32817-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень шлаковый. Определение дробимости»
		Влажность	ГОСТ Р 58401.1-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон щебеночно - мастичные. Система объемно – функционального проектирования. Технические требования»	ГОСТ 32818-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Определение влажности»
		Морозостойкость	ГОСТ Р 58402.6-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные для приготовления асфальтобетонных смесей. Система объемно-функционального проектирования. Метод определения плотности и абсорбции щебня»	ГОСТ 32863-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень шлаковый. Определение морозостойкости»
		Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 32859-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц»
		Содержание глинистых частиц		ГОСТ 32823-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок шлаковый. Определение содержания глинистых частиц (метод набухания)»
		Средняя плотность и водопоглощение		ГОСТ 32815-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень шлаковый. Определение средней плотности и водопоглощения» п. 8.1 (при длительном водонасыщении - метод А), п. 8.2 (при кратковременном водонасыщении - метод Б), п. 9
		Насыпная плотность и пустотность		ГОСТ 32822-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Определение насыпной плотности и пустотности»
Истинная плотность и пористость		ГОСТ 32821-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Определение истинной плотности и пористости» п. 7 (пикнометрический метод А), п. 8 (пикнометрический метод Б)		
Объемная плотность			ГОСТ Р 58402.6-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные для приготовления асфальтобетонных смесей. Система объемно-функционального проектирования. Метод определения плотности и абсорбции щебня»	

1	2	3	4	5
			объемно – функционального проектирования. Технические требования»	
16	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов	<p>Отбор проб</p> <hr/> <p>Зерновой состав</p> <hr/> <p>Содержание пылевидных и глинистых частиц</p> <hr/> <p>Водостойкость</p> <hr/> <p>Пластичность</p> <hr/> <p>Коэффициент фильтрации готовых смесей</p>	ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия»	<p>ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.2</p> <p>ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 2</p> <p>ГОСТ 5180-84 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п. 1</p> <p>ГОСТ 12071-2000 «Грунты. Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов»</p> <hr/> <p>ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 3</p> <p>ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 3</p> <p>ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 5.2</p> <hr/> <p>ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 5.3</p> <p>ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 5</p> <p>ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 5.7</p> <hr/> <p>ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 5.10</p> <hr/> <p>ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 5.9</p> <p>ГОСТ 5180-84 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п. 4, п. 5</p> <hr/> <p>ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 5.11</p>

1	2	3	4	5
		<p>Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм</p> <p>Дробимость</p> <p>Содержание глины в комках</p> <p>Насыпная плотность</p> <p>Морозостойкость</p>		<p>ГОСТ 25584-2016 «Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации» п. 4</p> <p>ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.7</p> <p>ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.8</p> <p>ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.6</p> <p>ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 4</p> <p>ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.17</p> <p>ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.12</p>
17	Смеси щебеночно – гравийно - песчаные	<p>Отбор проб</p> <p>Гранулометрический состав</p> <p>Содержание пылевидных и глинистых частиц</p> <p>Содержание глины в комках</p>	ГОСТ Р 70458-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные. Общие технические условия»	<p>ГОСТ Р 58407.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные. Методы отбора проб щебня»</p> <p>ГОСТ Р 70458-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные. Общие технические условия» п. 9.1.1 (метод А), п. 9.1.2 (метод Б)</p> <p>ГОСТ 33029-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение гранулометрического состава»</p> <p>ГОСТ Р 70458-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные. Общие технические условия» п. 9.2.1 (метод А), п. 9.2.2 (метод Б)</p> <p>ГОСТ 33055-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц»</p> <p>ГОСТ Р 70458-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные. Общие технические условия» п. 9.3</p> <p>ГОСТ 33026-2014 «Дороги автомобильные общего пользования.</p>

1	2	3	4	5
				Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания глины в комках» ГОСТ 32726-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение содержания глины в комках»
		Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм		ГОСТ Р 70458-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные. Общие технические условия» п. 9.6 ГОСТ 33053-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы»
		Насыпная плотность		ГОСТ Р 70458-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные. Общие технические условия» Приложение Б ГОСТ 33047-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение насыпной плотности и пустотности»
		Пластичность		ГОСТ Р 70458-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные. Общие технические условия» п. 9.4 ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п. 7, п. 8 ГОСТ 33063-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Классификация типов местности и грунтов»
		Дробимость		ГОСТ Р 70458-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные. Общие технические условия» п. 9.7 ГОСТ 33030-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение дробимости»
		Водостойкость		ГОСТ Р 70458-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные. Общие технические условия» приложение В
		Морозостойкость		ГОСТ Р 70458-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные. Общие технические условия» п. 9.9 ГОСТ 33109-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение морозостойкости» п. 7

1	2	3	4	5
18	Смеси песчано-гравийные	Отбор проб	ГОСТ 23735-2014 «Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия»	ГОСТ 23735-2014 «Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия» п. 5.1 - п. 5.4 ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.2
Зерновой состав	ГОСТ 23735-2014 «Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия» п. 6.1			
Содержание пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 23735-2014 «Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия» п. 6.2			
Содержание глины в комках	ГОСТ 23735-2014 «Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия» п. 6.2, п. 6.6 ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.6			
Насыпная плотность	ГОСТ 23735-2014 «Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия» п. 6.3 ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.17			
Коэффициент фильтрации готовых смесей	ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 5.11			
Зерновой состав гравия расчетным путем	ГОСТ 23735-2014 «Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия» п. 6.5			
Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.7			
Дробимость	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.8			
Морозостойкость	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.12			

1	2	3	4	5
		Зерновой состав песка расчетным путем		ГОСТ 23735-2014 «Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия» п. 6.7
		Модуль крупности песка		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 3
19	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами	Отбор проб	ГОСТ 23558-94 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия»	ГОСТ 23558-94 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия»
		Прочность при сжатии		ГОСТ 10180-2012 «Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам» ГОСТ 23558-94 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия»
		Морозостойкость		ГОСТ 10060-2012 «Бетоны. Методы определения морозостойкости»
		Предел прочности при сжатии		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства» п. 15 ГОСТ 30491-2012 «Смеси органоминеральные и грунты, укрепленные органическими вяжущими, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия»
		Водонасыщение		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства» п. 13
		Набухание		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства» п. 14
		Водостойкость		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства» п. 19
		Зерновой состав		ГОСТ 23558-94 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия»
20	Переработанный асфальтобетон (асфальтогранулят)	Отбор проб	ГОСТ Р 59118.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Переработанный асфальтобетон (RAP). Технические условия»	ГОСТ Р 58407.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные. Методы отбора проб щебня»
		Зерновой состав		ГОСТ 33029-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение гранулометрического состава» ГОСТ Р 59118.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Переработанный асфальтобетон (RAP). Технические условия»
		Агрегатный состав		ОДМ 218.6.1.005-2021 «Методические рекомендации по восстановлению асфальтобетонных покрытий и оснований»



1	2	3	4	5
				автомобильных дорог методом холодной регенерации» п. 6.2
		Дробимость		ГОСТ 33030-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение дробимости» ГОСТ Р 58118.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Переработанный асфальтобетон (РАР). Технические условия»
		Содержание битума		ГОСТ Р 58401.15-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Определение содержания битумного вяжущего методом выжигания»
		Истинная плотность		ГОСТ 33057-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение средней и истинной плотности, пористости и водопоглощения»
21	Гранулят старого асфальтобетона	Отбор проб	ГОСТ Р 55052-2012 «Гранулят старого асфальтобетона. Технические условия»	ГОСТ Р 55052-2012 «Гранулят старого асфальтобетона. Технические условия» п. 7 ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.2
		Зерновой состав		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства» п.23.3 ГОСТ 33029-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение гранулометрического состава» п. 9, п. 10
		Агрегатный состав		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний»
		Содержание битума		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства» п. 23.3
		Влажность		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 10
22	Порошок минеральный для асфальтобетонных и органо-минеральных смесей	Отбор проб	ГОСТ Р 52129–2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органо-минеральных смесей. Технические условия»	ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органо-минеральных смесей. Технические условия» п. 6
		Зерновой состав		ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органо-минеральных смесей. Технические условия» п. 7.2
		Истинная плотность		ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органо-минеральных смесей. Технические условия» п. 7.3
		Средняя плотность		ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органо-минеральных смесей. Технические условия» п. 7.4

1	2	3	4	5
		Пористость		ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия» п. 7.5
		Набухание образцов из смеси порошка с битумом		ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия» п. 7.6
		Водостойкость образцов из смеси порошка с битумом		ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия» п. 7.7
		Показатель битумоемкости		ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия» п. 7.8
		Гидрофобность активированного порошка		ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия» п. 7.9
		Влажность		ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия» п. 7.10
23	Порошок минеральный	Отбор проб	ГОСТ 32761-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Технические требования»	ГОСТ 32761-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Технические требования» п. 8 ГОСТ Р 58407.3-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные. Методы отбора проб минерального порошка»
		Зерновой состав	ГОСТ Р 58401.2-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смесей асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон щебеночно – мастичные. Система объемно – функционального проектирования. Технические требования»	ГОСТ 32719-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения зернового состава»
		Влажность		ГОСТ 32762-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения влажности»
		Истинная плотность		ГОСТ 32763-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения истинной плотности»
		Средняя плотность и пористость		ГОСТ 32764-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения средней плотности и пористости»
		Водостойкость асфальтового вяжущего (смеси минерального порошка с битумом)		ГОСТ 32765-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения водостойкости асфальтового вяжущего (смеси минерального порошка с битумом)»
		Показатель битумоемкости		ГОСТ 32766-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения показателя битумоемкости»
		Гидрофобность		ГОСТ 32704-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения гидрофобности»

1	2	3	4	5
		Активность		ГОСТ 32706-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения активности»
		Набухание образцов из смеси порошка с битумом		ГОСТ 32707-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения набухания образцов из смеси порошка с битумом»
		Определение пустот Ригдена		ГОСТ Р 58402.7-2019 «Дороги автомобильные общего пользования» материалы минеральные для приготовления асфальтобетонных смесей. Система объемно – функционального проектирования. Метод определения пустот Ригдена в минеральном порошке»
24	Песок для строительных работ	Отбор проб	ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ. Технические условия»	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 2
		Зерновой состава и модуль крупности		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 3
		Содержание глины в комках		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 4
		Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 5.1 (метод отмучивания)
		Истинная плотность		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 8.1 (пикнометрический метод)
		Насыпная плотность и пустотность		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 9
		Влажность		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 10
		Содержание глинистых частиц		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 14
		Коэффициент фильтрации		ГОСТ 25584-2016 «Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации»
25	Песок природный	Отбор проб	ГОСТ 32824-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный. Технические требования»  ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования.	ГОСТ 32728-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Отбор проб» ГОСТ Р 58407.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные. Методы отбора проб песка»
		Гранулометрический (зерновой) состав и модуль крупности		ГОСТ 32727-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение гранулометрического (зернового) состава и модуля крупности»
		Содержание глины в комках		ГОСТ 32726-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение содержания глины в комках»

1	2	3	4	5
		Содержание глинистых частиц	Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия»	ГОСТ 32708-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение содержания глинистых частиц методом набухания»
		Влажность		ГОСТ 32768-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение влажности»
		Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 32725-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц»
		Истинная плотность		ГОСТ 32722-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение истинной плотности» п. 6.1 (пикнометрический метод А)
		Насыпная плотность и пустотность		ГОСТ 32721-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение насыпной плотности и пустотности»
26	Песок дробленый	Отбор проб	ГОСТ 32730-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок дробленый. Технические требования»	ГОСТ 32728-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Отбор проб» ГОСТ Р 58407.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные. Методы отбора проб песка»
		Гранулометрический (зерновой) состав и модуль крупности	ГОСТ Р 58401.1-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Система объемно-функционального проектирования. Технические требования»	ГОСТ 32727-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение гранулометрического (зернового) состава и модуля крупности»
		Содержание глины в комках	ГОСТ Р 58401.2-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Система объемно-функционального проектирования. Технические требования»	ГОСТ 32726-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение содержания глины в комках»
		Содержание глинистых частиц	ГОСТ Р 58401.2-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Система объемно-	ГОСТ 32708-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение содержания глинистых частиц методом набухания»
		Влажность		ГОСТ 32768-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение влажности»
		Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 32725-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц»
		Истинная плотность		ГОСТ 32722-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение истинной плотности» п. 6.1 (пикнометрический метод А)
		Насыпная плотность и пустотность	ГОСТ 32721-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение насыпной плотности и пустотности»	

1	2	3	4	5
		Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм	функционального проектирования. Технические требования»	ГОСТ 32717-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок дробленый. Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы»
		Морозостойкость	ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования.	ГОСТ 32720-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок дробленый. Определение морозостойкости» п. 7 (метод попеременного замораживания и оттаивания)
		Дробимость	Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон.	ГОСТ 32817-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень шлаковый. Определение дробимости»
		Объемная плотность	Технические условия»	ГОСТ Р 58402.1-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные для приготовления асфальтобетонных смесей. Система объемно-функционального проектирования. Методы определения плотности и абсорбции песка»
		Эквивалент песка	ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования.	ГОСТ 33052-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение эквивалента песка»
		Количество пустот в песке	Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Технические условия»	ГОСТ Р 58402.4-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные для приготовления асфальтобетонных смесей. Система объемно-функционального проектирования. Метод определения количества пустот в песке»
		Потеря массы щебня после пяти циклов под воздействием сульфата натрия		ГОСТ Р 58402.2-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные для приготовления асфальтобетонных смесей. Система объемно-функционального проектирования. Метод определения потери массы под действием сульфата натрия или сульфата магния»
27	Материалы строительные нерудные из отсеков дробления плотных горных пород при производстве щебня	Отбор проб	ГОСТ 31424-2010 «Материалы строительные нерудные из отсеков дробления плотных горных пород при производстве щебня. Технические условия»	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 2
		Зерновой состава и модуль крупности		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 3
		Содержание глины в комках		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 4
		Содержание пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ. Технические условия»	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 5.1 ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.5.3
		Истинная плотность	ГОСТ 8267-93	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 8.1

1	2	3	4	5
		Насыпная плотность и пустотность	«Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия»	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 9
		Влажность	Технические условия»	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 10
		Содержание глинистых частиц	ГОСТ 9128-2009	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 14
		Коэффициент фильтрации	«Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия» ГОСТ 25607-2009	ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 5.11 ГОСТ 25584-2016 «Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации»
		Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм	«Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия»	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.7.1
		Дробимость	ГОСТ 31015-2002 «Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия»	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.8
		Морозостойкость		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.12.2
28	Цемент, портландцемент и шлакопортланд-цемент	Отбор проб	ГОСТ 31108-2020	ГОСТ 30515-2013 «Цементы. Общие технические условия» п. 7
		Тонкость помола по остатку на сите	«Цементы общестроительные. Технические условия»	ГОСТ 310.2-76 «Цементы. Методы определение тонкости помола» ГОСТ 30744-2001 «Цементы. Методы испытаний с использованием полифракционного песка» п. 5.1
		Нормальная густота цементного теста	ГОСТ 30515-2013 «Цементы. Общие технические условия»	ГОСТ 310.3-76 «Цементы. Методы определения нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объема» п. 1
		Сроки схватывания		ГОСТ 310.3-76 «Цементы. Методы определения нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объема» п. 2 ГОСТ 30744-2001 «Цементы. Методы испытаний с использованием полифракционного песка» п. 6
		Истинная плотность		ГОСТ 30744-2001 «Цементы. Методы испытаний с использованием полифракционного песка» п. 5.2.2.2
		Прочность на растяжение при изгибе		ГОСТ 30744-2001 «Цементы. Методы испытаний с использованием полифракционного песка» п. 8.2.3

1	2	3	4	5
		Равномерность изменения объема		ГОСТ 30744-2001 «Цементы. Методы испытаний с использованием полифракционного песка» п. 7
		Предел прочности при сжатии		ГОСТ 30744-2001 «Цементы. Методы испытаний с использованием полифракционного песка» п. 8.2.4
29	Бетон	Отбор проб	ГОСТ 26633-2015 «Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия»	ГОСТ 10180-2012 «Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам» п. 4.2
		Изготовление контрольных образцов		ГОСТ 10180-2012 «Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам» п. 4.2, п. 4.3
		Водопоглощение	ГОСТ 25192-2012 «Бетоны. Классификация и общие технические требования»	ГОСТ 12730.3-2020 «Бетоны. Метод определения водопоглощения»
		Водонепроницаемость		ГОСТ 12730.5-2018 «Бетоны. Методы определения водонепроницаемости» приложение Д
		Прочность на сжатие		ГОСТ 10180-2012 «Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам» п. 7.2 ГОСТ 28570-90 «Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобранным из конструкции»
		Прочность на растяжение при изгибе		ГОСТ 10180-2012 «Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам» п. 7.3 ГОСТ 28570-90 «Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобранным из конструкции»
		Морозостойкость		ГОСТ 10060-2012 «Бетоны. Методы определения морозостойкости» п. 6.2 (Третий метод - ускоренный)
		Средняя плотность		ГОСТ 12730.1-2020 «Бетоны. Методы определения плотности»
30	Смеси бетонные	Отбор проб	ГОСТ 7473-2010 «Смеси бетонные. Технические условия»	ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний» п. 3
		Удобоукладываемость		ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний» п. 4
		Средняя плотность и пористость		ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний» п. 5
		Объем вовлеченного воздуха		ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний» п. 6
		Температура смеси		ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний» п. 8
		Расслаиваемость: - раствороотделение - водоотделение		ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний» п. 7

1	2	3	4	5
31	Растворы строительные	Отбор проб	ГОСТ 28013-98 «Растворы строительные. Общие технические условия»	ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний» п. 1.3
		Подвижность		ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний» п. 2
		Расслаиваемость растворной смеси		ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний» п. 4
		Прочность раствора на сжатие		ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний» п. 6
		Средняя плотность раствора		ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний» п. 3, п. 7
		Морозостойкость		ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний» п. 10
		Влажность раствора		ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний» п. 8
		Водопоглощение		ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний» п. 9
		Воздухоудерживающая способность		ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний» п. 5
		Влажность раствора		ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний» п. 11
32	Материалы герметизирующие (мастики)	Отбор проб	ГОСТ 30740-2000 «Материалы герметизирующие для швов аэродромных покрытий. Общие технические условия» СТО 77310225.003-2010 «Мастики герметизирующие «Брит». Технические условия»	ГОСТ 30740-2000 «Материалы герметизирующие для швов аэродромных покрытий. Общие технические условия» п. 7
		Водопоглощение		ГОСТ 25945-98 «Материалы и изделия полимерные строительные герметизирующие нетвердеющие. Методы испытаний»
		Температура размягчения по кольцу и шару, не ниже		ГОСТ 11506-73 «Битумы нефтяные. Метод определения температуры размягчения по кольцу и шару»
33	Техническая соль	Отбор проб	ГОСТ 33387-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Технические требования» ГОСТ Р 59204-2022	ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний» п. 4.2 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний» п. 4.2
		Состояние, внешний вид, цвет		ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний» п. 4.3 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний» п. 4.3



1	2	3	4	5
		Интенсивность запаха	«Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Технические условия»  ГОСТ Р 59201-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Капитальный ремонт, ремонт и содержание. Технические правила»	ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний» п. 4.3
		Показатель активности ионов водорода		ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний» п. 4.6
		Массовая доля нерастворимого в воде остатка		ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний» п. 4.4 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний» п. 4.8
		Массовая доля влаги		ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний» п. 4.17 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний» п. 4.9
		Массовая доля кристаллизационной воды		ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний» п. 4.13 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний» п. 4.10
		Гранулометрический состав частиц		ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний» п. 4.11
		Слеживаемость		ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний» п. 4.13
		Динамическая вязкость		ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний» п. 4.10 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний» п. 4.16
		Температура начала кристаллизации		ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний» п. 4.6 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний» п. 4.17
		Плавающая способность		ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний» п. 4.8 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний» п. 4.18
		Коррозионная активность на металл	ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний» п. 4.9 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний» п. 4.20	

1	2	3	4	5
		Агрессивное воздействие на цементобетон		ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний» п. 4.11 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний» п. 4.21
		Массовая доля основных действующих веществ		ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний» п. 4.7
		Химический состав		ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний» п. 4.7
34	Фрикционный материал	Отбор проб	ГОСТ 33387-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Технические требования»	ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний» п. 4.2 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний» п. 4.2
		Массовая доля влаги	ГОСТ Р 59204-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Технические условия»	ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний» п. 4.18 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний» п. 4.9
		Гранулометрический состав	ГОСТ Р 59201-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Капитальный ремонт, ремонт и содержание. Технические правила»	ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний» п. 4.11
		Модуль крупности	ГОСТ Р 59201-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Капитальный ремонт, ремонт и содержание. Технические правила»	ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний» п. 4.14 ГОСТ 32727-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение гранулометрического (зернового) состава и модуля крупности»
		Массовая доля пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ Р 59201-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Капитальный ремонт, ремонт и содержание. Технические правила»	ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний» п. 4.15 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний» п. 4.23
		Слеживаемость	ГОСТ Р 59201-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Капитальный ремонт, ремонт и содержание. Технические правила»	ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний» п. 4.13
		Массовая доля глины в комках	ГОСТ Р 59201-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Капитальный ремонт, ремонт и содержание. Технические правила»	ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний» п. 4.24
		Марка по дробимости	ГОСТ Р 59201-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Капитальный ремонт, ремонт и содержание. Технические правила»	ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний» п. 4.25
35	Пескосоляная смесь	Отбор проб	ГОСТ 33387-2015 «Дороги автомобильные общего пользования.	ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний» п. 4.2 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования.

1	2	3	4	5
			Противогололедные материалы. Технические требования»	Материалы противогололедные. Методы испытаний» п. 4.2
		Состояние, внешний вид, цвет	ГОСТ Р 59204-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Технические условия»	ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний» п. 4.3 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний» п. 4.3
		Интенсивность запаха	ГОСТ Р 59204-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Технические условия»	ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний» п. 4.3
		Показатель активности ионов водорода	ГОСТ Р 59204-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Технические условия»	ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний» п. 4.6
		Массовая доля влаги	ГОСТ Р 59201-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Капитальный ремонт, ремонт и содержание. Технические правила»	ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний» п. 4.17 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний» п. 4.9
		Гранулометрический состав частиц	ГОСТ Р 59201-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Капитальный ремонт, ремонт и содержание. Технические правила»	ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний» п. 4.11
		Массовая доля пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ Р 59201-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Капитальный ремонт, ремонт и содержание. Технические правила»	ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний» п. 4.15 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний» п. 4.23
		Слеживаемость	ГОСТ Р 59201-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Капитальный ремонт, ремонт и содержание. Технические правила»	ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний» п. 4.13
		Марка по дробимости	ГОСТ Р 59201-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Капитальный ремонт, ремонт и содержание. Технические правила»	ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний» п. 4.25
		Плавающая способность	ГОСТ Р 59201-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Капитальный ремонт, ремонт и содержание. Технические правила»	ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний» п. 4.8 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний» п. 4.18
		Коррозионная активность на металл	ГОСТ Р 59201-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Капитальный ремонт, ремонт и содержание. Технические правила»	ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний» п. 4.9 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний» п. 4.20
		Агрессивное воздействие на цементобетон	ГОСТ Р 59201-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Капитальный ремонт, ремонт и содержание. Технические правила»	ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний» п. 4.11 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний» п. 4.21

1	2	3	4	5
		Массовая доля компонентов фрикционной части		ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний» п. 4.12
		Массовая доля компонентов химической части		ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний» п. 4.12
		Химический состав		ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний» п. 4.7
		Массовая доля основных действующих веществ		ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний» п. 4.7

Заместитель директора по метрологии

М.П.



*(Handwritten signature in blue ink)*

С.П. Волков