



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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о состоянии измерений в лаборатории

№ 007-ДС-24

Выдано 04 апреля 2024 г.

Действительно до 04 апреля 2027 г.

Настоящее заключение удостоверяет, что

Испытательная лаборатория

наименование лаборатории

644117, г. Омск, ул. Окружная дорога, д. 13

место нахождения лаборатории

ООО «СТАТУС»

наименование юридического лица

644117, г. Омск, ул. Окружная дорога, д. 13

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 32 листах.

Заместитель директора по метрологии

М.П.



С.П. Волков

58368

Дополнение № 1 от 14 января 2025 года на 31 листах.

Заместитель директора по метрологии



С.П. Волков

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
№ 007-ДС-24 от 04 апреля 2024 г.
на 32 листах, лист 1

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Испытательная лаборатория ООО «СТАТУС»

(наименование лаборатории и 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.	Грунты	Отбор проб	ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация»	ГОСТ 30416-2020 «Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения»
		Число пластичности		ГОСТ 12071-2014 «Грунты. Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов»
		Показатель текучести		ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация» приложение А таблица А1 п.49
		Плотность скелета (сухого) грунта		ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация» приложение А таблица А1 п.34
		Гранулометрический (зерновой) состав		ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п.12
		Влажность грунта	Стандартом не нормируется	ГОСТ 12536-2014 «Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава»
				ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п.5

1	2	3	4	5
		Влажность гигроскопическая		ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п.5
		Суммарная влажность мерзлого грунта		ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п.6
		Влажность грунта на границе текучести		ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п.7
		Влажность грунта на границе раскатывания		ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п.8
		Плотность грунта методом режущего кольца		ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п.9
		Плотность грунта методом взвешивания в воде		ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п.10
		Плотность мерзлого грунта методом взвешивания в нейтральной жидкости		ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п.11
		Плотность частиц грунта		ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п.13, п.14
		Коэффициент фильтрации		ГОСТ 25584-2023 «Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации»
		Максимальная плотность и оптимальная влажность		ГОСТ 22733-2016 «Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности»
		Органические вещества		ГОСТ 23740-2016 «Грунты. Метод лабораторного определения содержания органических веществ»
2.	Песок для строительных работ	Отбор проб	ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ. Технические условия»	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания» п.2
		Глинистые частицы методом набухания		ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ. Технические условия» п.п.5.8-5.11
		Зерновой состав и модуль крупности		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п.14
		Глина в комках		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п.3
				ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п.4

1	2	3	4	5
		Пылевидные и глинистые частицы		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания» п.5.1 – метод отмучивания, п.5.3 – метод мокрого просеивания
		Истинная плотность	Стандартом не нормируется	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания» п.8
		Насыпная плотность		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания» п.9.1
		Пустотность		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания» п.9.2
		Влажность		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания» п.10
		Коэффициент фильтрации		ГОСТ 25584-2023 «Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации»
		Максимальная плотность и оптимальная влажность		ГОСТ 22733-2016 «Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности»
3.	Материалы строительные нерудные из отсевов дробления плотных горных пород при производстве щебня (песок дробленый)	Отбор проб		ГОСТ 31424-2010 «Материалы строительные нерудные из отсевов дробления плотных горных пород при производстве щебня. Технические условия»
Зерновой состав и модуль крупности		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п.4.2		
Глина в комках		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п.3		
Пылевидные и глинистые частицы		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п.4		
Глинистые частицы методом набухания		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания» п.5.1 – метод отмучивания, п.5.3 – метод мокрого просеивания		
Дробимость		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п.14		
Истинная плотность		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п.4.8		
Насыпная плотность		Стандартом не нормируется		
		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания» п.8		
	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания» п.9.1			

1	2	3	4	5
		Пустотность		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания» п.9.2
		Влажность		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания» п.10
		Коэффициент фильтрации		ГОСТ 25584-2023 «Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации»
4.	Смеси щебёночно-гравийно-песчаные для покрытий оснований автомобильных дорог и аэродромов	Отбор проб	ГОСТ 25607-2009 «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 строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п.4.2
		Зерновой состав		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п.4.3
		Пылевидные и глинистые частицы		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п.3
		Зерна пластинчатой (лещадной) и игловой формы		ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п.5.7
		Дробимость		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п.4.5
		Зерна пластинчатой (лещадной) и игловой формы		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания» п.5.1 – метод отмучивания, п.5.3 – метод мокрого просеивания
		Дробленые зерна в щебне из гравия		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п.4.7
		Водостойкость		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п.4.8
		Число пластичности		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п.4.4
			ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п.5.10	
			ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п.5.9	

1	2	3	4	5
		Глина в комках		ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п.7, п.8
				ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п.5.8
				ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п.4
				ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п.4.6
		Коэффициент фильтрации		ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п.5.11
		Насыпная плотность	Стандартом не нормируется	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п.4.17
		Влажность		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п.4.19
		Максимальная плотность и оптимальная влажность		ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п.5.12
				ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п.4.18
				ГОСТ 22733-2016 «Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности»
5.	Порошок минеральный для асфальтобетонных и органических смесей	Отбор проб	ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия»	ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия» п.п.6.3-6.7
		Зерновой состав		ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия» п.7.2
		Влажность		ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия» п.7.10

1	2	3	4	5
		Пористость		ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия» п.7.5
Водостойкость образцов из смеси минерального порошка с битумом	ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия» п.7.7			
Битумоемкость	ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия» п.7.8			
Гидрофобность	ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия» п.7.9			
Набухание образцов из смеси минерального порошка с битумом	ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия» п.7.6			
Содержание водорастворимых соединений	ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия» п.7.12			
Содержание активирующих веществ в активированном порошке	ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия» п.7.11.2			
Истинная плотность	Стандартом не нормируется	ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия» п.7.3		
Средняя плотность	ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия» п.7.4			
6.	Смеси асфальтобетонные, полимер-асфальтобетонные, асфальтобетон, полимер-асфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов	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.4.1
Отбор кернов (вырубок) из устроенного слоя асфальтобетона		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п.4.2		
Проектирование составов и приготовление смесей в лаборатории		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п.4.3		

1	2	3	4	5
		Изготовление образцов		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п.6
		Пористость минеральной части (остова)		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п.11
		Остаточная пористость		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п.12
		Водонасыщение		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п.13
		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
		Сдвигоустойчивость по коэффициенту внутреннего трения и сцеплению 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 при расколе		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п.16
		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
		Зерновой состав минеральной части смеси		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п.23.2
		Сцепление вяжущего с минеральной частью смеси		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п.24
		Коэффициент уплотнения смесей в конструктивных слоях дорожных одежд		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п.26

1	2	3	4	5
		Однородность смеси	Стандартом не нормируется	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п.27
		Сцепление битумного вяжущего с поверхностью щебня		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п.28
		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
		Истинная плотность смеси		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п.10
		Набухание		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п.14
7.	Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные	Проектирование составов асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей	ГОСТ 31015-2002 «Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия»	ГОСТ 31015-2002 «Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия» п.5.9, приложение Б
		Приготовление смесей в лаборатории		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п.4.3
		Отбор проб		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п.4.1
		Отбор кернов (вырубок) из устроенного слоя асфальтобетона		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п.4.2
		Изготовление образцов		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п.6

1	2	3	4	5
		Пористость минеральной части (остова)		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п.11
		Остаточная пористость		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п.12
		Водонасыщение		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п.13
		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
		Сдвигоустойчивость по коэффициенту внутреннего трения и сцеплению 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 при расколе		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п.16
		Водостойкость при длительном водонасыщении		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п.19
		Зерновой состав минеральной части смеси		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п.23.2
		Сцепление вяжущего с минеральной частью смеси		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п.24
		Однородность смеси		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п.27
		Устойчивость к расслаиванию по показателю стекания вяжущего		ГОСТ 31015-2002 «Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия» приложение В
		Влажность и термостойкость волокон		ГОСТ 31015-2002 «Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия» приложение Г

1	2	3	4	5
		Средняя плотность уплотненного материала	Стандартом не нормируется	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
		Истинная плотность смеси		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п.10
8.	Смеси асфальто-гранулобетонные и асфальто-гранулобетон АГ/РАР	Отбор проб	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
		Отбор кернов (вырубок) из устроенного слоя асфальтогранулобетона		ГОСТ Р 58407.5-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Асфальтобетон дорожный. Методы отбора проб из уплотненных слоев дорожной одежды»
		Изготовление образцов из АГБС		ОДМ 218.6.1.005-2021 «Методические рекомендации по восстановлению асфальтобетонных покрытий и оснований автомобильных дорог методом холодной регенерации» приложение Б
		Зерновой состав компонентов скелетного материала		ГОСТ 33029-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение гранулометрического состава»
				ГОСТ 32727-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение гранулометрического (зернового) состава и модуля крупности»
				ГОСТ 32860-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Определение гранулометрического состава»
		Зерновой состав минерального порошка		ГОСТ 32719-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения зернового состава»
	Зерновой состав АГ/РАР	ГОСТ 33029-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение гранулометрического состава»		

1	2	3	4	5
		Объемная плотность		ОДМ 218.6.1.005-2021 «Методические рекомендации по восстановлению асфальтобетонных покрытий и оснований автомобильных дорог методом холодной регенерации» приложение В
		Предел прочности при непрямом растяжении при 20 °С, 40 °С		ОДМ 218.6.1.005-2021 «Методические рекомендации по восстановлению асфальтобетонных покрытий и оснований автомобильных дорог методом холодной регенерации» приложение Д
		Водостойкость		ОДМ 218.6.1.005-2021 «Методические рекомендации по восстановлению асфальтобетонных покрытий и оснований автомобильных дорог методом холодной регенерации» приложение Е
		Проектирование составов асфальтогранулобетонных смесей		ОДМ 218.6.1.005-2021 «Методические рекомендации по восстановлению асфальтобетонных покрытий и оснований автомобильных дорог методом холодной регенерации» п.7
		Агрегатный состав АГ/РАР		ГОСТ Р 59118.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Переработанный асфальтобетон (РАР). Технические условия» п.9.1
		Толщина слоя в конструкции		ОДМ 218.6.1.005-2021 «Методические рекомендации по восстановлению асфальтобетонных покрытий и оснований автомобильных дорог методом холодной регенерации» п.10.3
				ГОСТ Р 59120-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Дорожная одежда. Общие требования» п.8.1
				ГОСТ Р 58349-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Дорожная одежда. Методы измерения толщины слоев дорожной одежды» п.6.3
9.	Смеси горячие асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон	Отбор проб	ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия»	ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» п. 8.1.3Б
		Отбор кернов (вырубок) из устроенного слоя асфальтобетона		ГОСТ Р 58407.4-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные. Методы отбора проб»
		Толщина слоя в конструкции		ГОСТ Р 58407.5-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Асфальтобетон дорожный. Методы отбора проб из уплотненных слоев дорожной одежды»
				ГОСТ Р 59120-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Дорожная одежда. Общие требования» п.8.1

1	2	3	4	5
				ГОСТ Р 58349-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Дорожная одежда. Методы измерения толщины слоев дорожной одежды» п.6.3
		Сокращение пробы смеси		ГОСТ Р 58401.9-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод сокращения проб»
		Температура смеси		ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» п.8.1.3А
		Изготовление образцов на уплотнителе Маршалла		ГОСТ Р 58406.9-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод приготовления образцов уплотнителем Маршалла»
		Проектирование рецепта смеси		ГОСТ Р 58406.10-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Правила проектирования»
		Качество уплотнения асфальтобетонного слоя		ГОСТ Р 58401.10-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Методы определения объемной плотности»
				ГОСТ Р 58401.8-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения содержания воздушных пустот»
				ГОСТ Р 58401.16-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Методы определения максимальной плотности»
				ГОСТ Р 58349-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Дорожная одежда. Методы измерения толщины слоев дорожной одежды»
		Количество вяжущего в смеси		ГОСТ Р 58401.15-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Определение содержания битумного вяжущего методом выжигания»
		Гранулометрический состав смеси		ГОСТ 33029-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение гранулометрического состава»

1	2	3	4	5
		Содержание воздушных пустот		ГОСТ Р 58401.8-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения содержания воздушных пустот»
		Коэффициент длительной водостойкости		ГОСТ Р 58401.18-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения водостойкости и адгезионных свойств»
		Коэффициент водостойкости		ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» приложение Д
		Разрушающая нагрузка по Маршаллу		ГОСТ Р 58401.18-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения водостойкости и адгезионных свойств»
		Деформация по Маршаллу		ГОСТ Р 58406.8-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Определение сопротивления пластическому течению по методу Маршалла»
		Средняя глубина колеи		ГОСТ Р 58406.8-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Определение сопротивления пластическому течению по методу Маршалла»
		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»
		Пустоты в минеральном заполнителе (ПМЗ)		ГОСТ Р 58406.3-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения стойкости к колееобразованию прокатыванием нагруженного колеса»
		Температурные интервалы смешивания смеси		ГОСТ Р 58406.10-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Правила проектирования» п.6.4.1
				ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» приложение В

1	2	3	4	5
		Температурные интервалы уплотнения смеси	Стандартом не нормируется	ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» приложение В
		Качество сцепления битумного вяжущего с поверхностью щебня		ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» приложение Г
		Пустоты, наполненные битумным вяжущим (ПНБ)		ГОСТ Р 58406.10-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Правила проектирования» п.6.4.1
		Максимальная плотность		ГОСТ Р 58401.16-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Методы определения максимальной плотности»
		Изготовление образцов-плит на вальцовом уплотнителе		ГОСТ Р 58406.4-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Приготовление образцов-плит вальцовым уплотнителем»
		Объемная плотность		ГОСТ Р 58401.10-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Методы определения объемной плотности»
10.	Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон щебеночно-мастичные	Отбор проб	ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия»	ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» п.8.1.3Б
		Отбор кернов (вырубок) из устроенного слоя асфальтобетона		ГОСТ Р 58407.4-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные. Методы отбора проб»
		Толщина слоя в конструкции		ГОСТ Р 58407.5-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Асфальтобетон дорожный. Методы отбора проб из уплотненных слоев дорожной одежды»
		Сокращение пробы смеси		ГОСТ Р 59120-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Дорожная одежда. Общие требования» п.8.1 ГОСТ Р 58349-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Дорожная одежда. Методы измерения толщины слоев дорожной одежды» п.6.3
				ГОСТ Р 58401.9-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод сокращения проб»

1	2	3	4	5
		Изготовление образцов на уплотнителе Маршалла		ГОСТ Р 58406.9-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод приготовления образцов уплотнителем Маршалла»
		Проектирование рецепта смеси		ГОСТ Р 58406.10-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Правила проектирования»
		Качество уплотнения асфальтобетонного слоя		ГОСТ Р 58401.10-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Методы определения объемной плотности»
				ГОСТ Р 58401.8-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения содержания воздушных пустот»
				ГОСТ Р 58401.16-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Методы определения максимальной плотности»
				ГОСТ Р 58349-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Дорожная одежда. Методы измерения толщины слоев дорожной одежды»
			Температура смеси	
		Количество вяжущего в смеси		ГОСТ Р 58401.15-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Определение содержания битумного вяжущего методом выжигания»
		Гранулометрический состав смеси		ГОСТ 33029-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение гранулометрического состава»
		Содержание воздушных пустот		ГОСТ Р 58401.8-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения содержания воздушных пустот»
		Коэффициент длительной водостойкости		ГОСТ Р 58401.18-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения водостойкости и адгезионных свойств»

1	2	3	4	5
				ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» приложение Д
		Коэффициент водостойкости		ГОСТ Р 58401.18-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения водостойкости и адгезионных свойств»
		Разрушающая нагрузка по Маршаллу		ГОСТ Р 58406.8-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Определение сопротивления пластическому течению по методу Маршалла»
		Деформация по Маршаллу		ГОСТ Р 58406.8-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Определение сопротивления пластическому течению по методу Маршалла»
		Средняя глубина колеи		ГОСТ Р 58406.3-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения стойкости к колееобразованию прокатыванием нагруженного колеса»
		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»
		Пустоты в минеральном заполнителе (ПМЗ)		ГОСТ Р 58406.10-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Правила проектирования» п.6.4.1
		Температурные интервалы смещения смеси		ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» приложение В
		Температурные интервалы уплотнения смеси		ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» приложение В
		Стекание вяжущего		ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» приложение А
		Качество сцепления битумного вяжущего с поверхностью щебня		ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» приложение Г

1	2	3	4	5
		Объемная плотность	Стандартом не нормируется	ГОСТ Р 58401.10-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Методы определения объемной плотности»
		Максимальная плотность		ГОСТ Р 58401.16-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Методы определения максимальной плотности»
		Изготовление образцов-плит на вальцовом уплотнителе		ГОСТ Р 58406.4-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Приготовление образцов-плит вальцовым уплотнителем»
11.	Щебень и гравий из 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»
		Гранулометрический состав		ГОСТ 33029-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение гранулометрического состава»
		Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 33055-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц»
		Содержание глины в комках		ГОСТ 33026-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания глины в комках»
		Содержание зерен слабых пород в щебне (гравии)		ГОСТ 33054-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания зерен слабых пород в щебне»
		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»
		Дробимость		ГОСТ 33030-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение дробимости»
		Содержание дробленых зерен		ГОСТ 33051-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания дробленых зерен в гравии и щебне из гравия»
		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
		Сопротивление дроблению и износу		ГОСТ 33049-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение сопротивления дроблению и износу»

1	2	3	4	5
		Морозостойкость		ГОСТ 33109-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение морозостойкости»
		Насыпная плотность и пустотность	Стандартом не нормируется	ГОСТ 33047-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение насыпной плотности и пустотности»
		Влажность		ГОСТ 33028-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение влажности»
		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
		Водопоглощение		ГОСТ 33057-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение средней и истинной плотности, пористости и водопоглощения» п.10
		Пористость		ГОСТ 33057-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение средней и истинной плотности, пористости и водопоглощения» п.9
		Качество сцепления битумного вяжущего с поверхностью щебня	ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия»	ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» приложение Г
			ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия»	
12.	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»
		Зерновой состав и модуль крупности		ГОСТ 32727-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение гранулометрического (зернового) состава и модуля крупности»

1	2	3	4	5
		Содержание глины в комках		ГОСТ 32726-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение содержания глины в комках»
		Истинная плотность		ГОСТ 32722-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение истинной плотности»
		Марка по дробимости		ГОСТ 32817-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень шлаковый. Определение дробимости»
		Содержание пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 32824-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный. Технические требования»	ГОСТ 32725-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц»
			ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия»	
		Содержание глинистых частиц методом набухания	ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия»	ГОСТ 32708-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение глинистых частиц методом набухания»
		Влажность	Стандартом не нормируется	ГОСТ 32768-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение влажности»
		Насыпная плотность		ГОСТ 32721-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение насыпной плотности и пустотности»
		Пустотность		ГОСТ 32721-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение насыпной плотности и пустотности»
		Коэффициент фильтрации		ГОСТ 25584-2016 «Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации»

1	2	3	4	5
13.	Песок природный	Отбор проб	ГОСТ 32824-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный. Технические требования»	ГОСТ 32728-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Отбор проб»
		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»
		Истинная плотность		ГОСТ 32722-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение истинной плотности»
		Содержание пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 32824-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный. Технические требования»	ГОСТ 32725-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц»
		Содержание глинистых частиц методом набухания	ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия»	ГОСТ 32708-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение глинистых частиц методом набухания»
		Влажность	Стандартом не нормируется	ГОСТ 32768-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение влажности»
		Насыпная плотность		ГОСТ 32721-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение насыпной плотности и пустотности»
		Пустотность		ГОСТ 32721-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение насыпной плотности и пустотности»

1	2	3	4	5
		Коэффициент фильтрации		ГОСТ 25584-2016 «Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации»
14.	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
		Зерновой состав		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»
		Пористость		ГОСТ 32764-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения средней плотности и пористости»
		Водостойкость образцов из смеси минерального порошка с битумом		ГОСТ 32765-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения водостойкости асфальтового вяжущего (смеси минерального порошка с битумом)»
		Битумоемкость		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»
		Набухание образцов из смеси минерального порошка с битумом		ГОСТ 32707-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения набухания образцов из смеси порошка с битумом»
		Содержание водорастворимых соединений		ГОСТ 32705-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения содержания водорастворимых соединений»
		Истинная плотность	Стандартом не нормируется	ГОСТ 32763-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения истинной плотности»
Средняя плотность	ГОСТ 32764-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения средней плотности и пористости»			
15.	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные	Отбор проб	ГОСТ 23558-94 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные	ГОСТ 23558-94 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия» п.5.1

1	2	3	4	5
	неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства	Проектирование состава	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» п.4.5
		Зерновой состав		ГОСТ 12536-2014 «Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава» п.4.2
		Прочность на сжатие		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п.3
		Прочность на растяжение при изгибе		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
		Морозостойкость		ГОСТ 23558-94 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия» п.6.1
		Максимальная плотность		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» п.6.1
				ГОСТ 10180-2012 «Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам»
16.	Балласт гравийный и гравийно-песчаный для железнодорожного пути	Отбор проб	ГОСТ 7394-85 «Балласт гравийный и гравийно-песчаный для железнодорожного пути. Технические условия»	ГОСТ 23558-94 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия» п.6.2
Зерновой состав	ГОСТ 10060-2012 «Бетоны. Методы определения морозостойкости»			
			Стандартом не нормируется	ГОСТ 22733-2016 «Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности»
				ГОСТ 7394-85 «Балласт гравийный и гравийно-песчаный для железнодорожного пути. Технические условия» п.2.3
				ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п.4.3

1	2	3	4	5
		Пылевидные и глинистые частицы	Стандартом не нормируется	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания» п.5.1 – метод отмучивания
		Зерна слабых пород		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п.4.9
		Насыпная плотность		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п.4.17
		Содержание глинистых частиц методом набухания		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п.9.1
17.	Смеси органоминеральные и грунты, укрепленные органическим вяжущими, для дорожного и аэродромного строительства	Отбор проб	ГОСТ 30491-2012 «Смеси органоминеральные и грунты, укрепленные органическими вяжущими, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия»	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п.4.1, п.4.2
		Зерновой состав		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п.23
		Предел прочности на сжатие при температуре 20 °С, 50 °С		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п.15
		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
		Водонасыщение		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п.13
		Набухание		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п.14

1	2	3	4	5
		Предел прочности на растяжение при изгибе водонасыщенных образцов при температуре 20 °С		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п.13, п.17
		Предел прочности на сжатие водонасыщенных образцов при температуре 20 °С		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п.13, п.15
		Коэффициент уплотнения конструктивного слоя дорожной одежды		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п.26
		Слеживаемость		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п.25
		Средняя плотность	Стандартом не нормируется	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п.7
18.	Битумы нефтяные дорожные вязкие	Отбор проб	ГОСТ 33133-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические требования»	ГОСТ 2517-2012 «Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб»
		Глубина проникания иглы при 25 °С, 0,1 мм		ГОСТ 33136-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения глубины проникания иглы»
		Глубина проникания иглы при 0 °С, 0,1 мм		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 при 25 °С		ГОСТ 33138-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения растяжимости»
		Растяжимость при 0 °С		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»

1	2	3	4	5
		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)»
		Максимальное усилие при растяжении при 25 °С		ГОСТ 33142-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения температуры размягчения. Метод «Кольцо и Шар»
		Максимальное усилие при растяжении при 0 °С		ГОСТ 33138-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения растяжимости»
		Температура хрупкости после старения		ГОСТ 33138-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения растяжимости»
		Индекс пенетрации		ГОСТ 33140-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения старения под воздействием высокой температуры и воздуха (метод RTFOT)»
				ГОСТ 33143-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения температуры хрупкости по Фраасу»
				ГОСТ 33134-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Определение индекса пенетрации»

1	2	3	4	5
		<p>Качество сцепления битумного вяжущего с поверхностью щебня</p>	<p>ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия»</p> <p>ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия»</p> <p>ГОСТ 31015-2002 «Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия»</p> <p>ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия»</p>	<p>ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» приложение Г</p> <p>ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п.24</p>
19.	<p>Битумы нефтяные дорожные вязкие</p>	<p>Отбор проб</p> <p>Глубина проникания иглы при 25 °С, 0,1 мм</p> <p>Глубина проникания иглы при 0 °С, 0,1 мм</p> <p>Температура размягчения по кольцу и шару</p> <p>Растяжимость при 25 °С</p>	<p>ГОСТ 22245-90 «Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические условия»</p>	<p>ГОСТ 2517-2012 «Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб»</p> <p>ГОСТ 11501-78 «Битумы нефтяные. Метод определения глубины проникания иглы»</p> <p>ГОСТ 11501-78 «Битумы нефтяные. Метод определения глубины проникания иглы»</p> <p>ГОСТ 11506-73 «Битумы нефтяные. Метод определения температуры размягчения по кольцу и шару»</p> <p>ГОСТ 11505-75 «Битумы нефтяные. Метод определения растяжимости»</p>

1	2	3	4	5
		Растяжимость при 0 °С		ГОСТ 11505-75 «Битумы нефтяные. Метод определения растяжимости»
		Температура хрупкости		ГОСТ 11507-78 «Битумы нефтяные. Метод определения температуры хрупкости по Фраасу»
		Температура вспышки		ГОСТ 4333-2021 «Нефтепродукты. Методы определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле»
		Изменение температуры размягчения после старения		ГОСТ 18180-72 «Битумы нефтяные. Метод определения изменения массы после прогрева»
		Индекс пенетрации		ГОСТ 11506-73 «Битумы нефтяные. Метод определения температуры размягчения по кольцу и шару»
		Качество сцепления битумного вяжущего с поверхностью щебня	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.24
			ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия»	
20.	Полимерно-битумное вяжущее	Отбор проб	ГОСТ Р 52056-2003 «Вяжущие полимерно-битумные дорожные на основе блоксополимеров типа стирол-бутадиен-стирол. Технические условия»	ГОСТ 2517-2012 «Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб»
		Глубина проникания иглы при 25 °С, 0,1 мм		ГОСТ 11501-78 «Битумы нефтяные. Метод определения глубины проникания иглы»
		Глубина проникания иглы при 0 °С, 0,1 мм		ГОСТ 11501-78 «Битумы нефтяные. Метод определения глубины проникания иглы»
		Температура размягчения по кольцу и шару		ГОСТ 11506-73 «Битумы нефтяные. Метод определения температуры размягчения по кольцу и шару»
		Растяжимость при 25 °С		ГОСТ 11505-75 «Битумы нефтяные. Метод определения растяжимости»
		Растяжимость при 0 °С		ГОСТ 11505-75 «Битумы нефтяные. Метод определения растяжимости»

1	2	3	4	5
		Температура хрупкости по Фраасу		ГОСТ 11507-78 «Битумы нефтяные. Метод определения температуры хрупкости по Фраасу»
		Температура вспышки		ГОСТ Р 52056-2003 «Вяжущие полимерно-битумные дорожные на основе блоксополимеров типа стирол-бутадиен-стирол. Технические условия» п.6.3
		Изменение температуры размягчения после прогрева		ГОСТ 4333-2021 «Нефтепродукты. Методы определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле»
		Эластичность при 25 °С		ГОСТ 18180-72 «Битумы нефтяные. Метод определения изменения массы после прогрева»
		Эластичность при 0 °С		ГОСТ 11506-73 «Битумы нефтяные. Метод определения температуры размягчения по кольцу и шару»
		Сцепление с мрамором или песком		ГОСТ Р 52056-2003 «Вяжущие полимерно-битумные дорожные на основе блоксополимеров типа стирол-бутадиен-стирол. Технические условия» п.6.2
		Однородность		ГОСТ Р 52056-2003 «Вяжущие полимерно-битумные дорожные на основе блоксополимеров типа стирол-бутадиен-стирол. Технические условия» п.6.2
		Сцепление с мрамором или песком		ГОСТ 11508-74 «Битумы нефтяные. Методы определения сцепления битума с мрамором и песком» п.1 – метод А «пассивное» сцепление
		Однородность		ГОСТ Р 52056-2003 «Вяжущие полимерно-битумные дорожные на основе блоксополимеров типа стирол-бутадиен-стирол. Технические условия» п.6.1
21.	Эмульсии битумные дорожные	Отбор проб	ГОСТ Р 58952.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Технические требования»	ГОСТ Р 58952.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Технические требования» п.7.3
		Индекс распада	Эмульсии битумные дорожные. Технические требования»	ГОСТ Р 58407.6-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Методы отбора проб»
		Условная вязкость		ГОСТ Р 58952.4-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод определения скорости распада»
		Остаток на сите № 0,14 мм		ГОСТ Р 58952.6-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод определения условной вязкости»
				ГОСТ Р 58952.7-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод определения остатка на сите № 014»

1	2	3	4	5
		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»
		Содержание вяжущего с эмульгатором		ГОСТ Р 58952.5-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод определения содержания битумного вяжущего с эмульгатором»
		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, после испытания на устойчивость при транспортировании		ГОСТ Р 58952.7-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод определения остатка на сите № 014»
		Глубина проникания иглы при 25 °С, 0,1 мм		ГОСТ Р 58952.11-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод определения устойчивости при транспортировании»
		Температура размягчения по кольцу и шару		ГОСТ 33136-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения глубины проникания иглы»
		Растяжимость при 0°С		ГОСТ 33142-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения температуры размягчения. Метод «Кольцо и Шар»
22.	Смеси бетонные	Подбор состава бетонных смесей	ГОСТ 7473-2010 «Смеси бетонные. Технические условия»	ГОСТ 27006-2019 «Бетоны. Правила подбора состава»
		Приготовление смесей в лаборатории		ГОСТ 27006-2019 «Бетоны. Правила подбора состава»
		Отбор проб		ГОСТ 10180-2012 «Бетоны. Метод определения прочности по контрольным образцам» п.4.2
				ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний» п.3

1	2	3	4	5
		Изготовление и хранение контрольных образцов		ГОСТ 10180-2012 «Бетоны. Метод определения прочности по контрольным образцам» п.4
		Удобоукладываемость		ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний» п.4
		Пористость		ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний» п.5
		Средняя плотность		ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний» п.5
		Сохраняемость свойств во времени		ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний» п.9
		Температура		ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний» п.8
		Расслаиваемость		ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний» п.7
		Объем вовлеченного воздуха		ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний» п.6
23.	Растворы строительные	Отбор проб	ГОСТ 28013-98 «Растворы строительные. Общие технические условия»	ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний» п.1.2-п.1.5
		Подвижность		ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний» п.2
		Влажность сухих растворов		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания» п.10
		Средняя плотность		ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний» п.3, п.7
		Прочность на сжатие		ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний» п.6
24.	Смеси сухие строительные шпатлевочные на гипсовом вяжущем	Отбор проб	ГОСТ Р 58278-2018 «Смеси сухие строительные шпатлевочные на гипсовом вяжущем. Технические условия»	ГОСТ Р 58276-2018 «Смеси сухие строительные на гипсовом вяжущем. Методы испытаний» п.4
		Приготовление смесей в лаборатории		ГОСТ Р 58276-2018 «Смеси сухие строительные на гипсовом вяжущем. Методы испытаний» п.6.1
		Влажность		ГОСТ Р 58276-2018 «Смеси сухие строительные на гипсовом вяжущем. Методы испытаний» п.5.1
		Зерновой состав		ГОСТ Р 58276-2018 «Смеси сухие строительные на гипсовом вяжущем. Методы испытаний» п.5.2
		Насыпная плотность		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания» п.9.1
		Время начала схватывания		ГОСТ Р 58276-2018 «Смеси сухие строительные на гипсовом вяжущем. Методы испытаний» п.7.2
		Подвижность		ГОСТ Р 58276-2018 «Смеси сухие строительные на гипсовом вяжущем. Методы испытаний» п.6.2
		Прочность на растяжение при изгибе		ГОСТ Р 58276-2018 «Смеси сухие строительные на гипсовом вяжущем. Методы испытаний» п.7.2.2
		Прочность на сжатие		ГОСТ Р 58276-2018 «Смеси сухие строительные на гипсовом вяжущем. Методы испытаний» п.7.2.3

1	2	3	4	5
		Средняя плотность	Стандартом не нормируется	ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний» п.3, п.7
25.	Цементы	Отбор проб	ГОСТ 31108-2020 «Цементы общестроительные. Технические условия» ГОСТ 30515-2013 «Цементы. Общие технические условия»	ГОСТ 30515-2013 «Цементы. Общие технические условия» п.7
		Прочность на сжатие		ГОСТ 30744-2001 «Цементы. Методы испытаний с использованием полифракционного песка» п.8.2.4
		Время начала схватывания		ГОСТ 310.3-76 «Цементы. Методы определения нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объема» п.2
		Тонкость помола		ГОСТ 310.2-76 «Цементы. Методы определения тонкости помола» ГОСТ 30744-2001 «Цементы. Методы испытаний с использованием полифракционного песка» п.5.1
		Равномерность изменения объема		ГОСТ 310.3-76 «Цементы. Методы определения нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объема» п.3
		Нормальная густота цементного теста	Стандартом не нормируется	ГОСТ 310.3-76 «Цементы. Методы определения нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объема» п.1
		Насыпная плотность		ГОСТ 9758-2012 «Заполнители пористые неорганические для строительных работ. Методы испытаний» п.6
		Истинная плотность		ГОСТ 9758-2012 «Заполнители пористые неорганические для строительных работ. Методы испытаний» п.8
26.	Стабилизирующие добавки	Отбор проб	ГОСТ 31015-2002 «Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия» ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия»	ГОСТ 32728-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Отбор проб»
		Влажность		ГОСТ 31015-2002 «Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия» приложение Г ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» приложение Г
		Термостойкость при температуре 220 °С		ГОСТ 31015-2002 «Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия» приложение Г
		Содержание волокон длиной от 0,1 мм до 10,0 мм		ГОСТ 32727-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение гранулометрического (зернового) состава и модуля крупности»

1	2	3	4	5
		Насыпная плотность	Стандартом не нормируется	ГОСТ 32721-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение насыпной плотности и пустотности»
27.	Бетоны	Отбор проб	ГОСТ 26633-2015 «Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия» ГОСТ 18105-2018 «Бетоны. Правила контроля и оценки прочности»	ГОСТ 10180-2012 «Бетоны. Метод определения прочности по контрольным образцам» п.4.2
		Изготовление и хранение контрольных образцов		ГОСТ 10180-2012 «Бетоны. Метод определения прочности по контрольным образцам» п.4.2, п.4.3
		Прочность по контрольным образцам		ГОСТ 10180-2012 «Бетоны. Метод определения прочности по контрольным образцам» п.7.2
		Средняя плотность		ГОСТ 12730.1-2020 «Бетоны. Методы определения плотности» п.7
		Прочность по образцам, отобраным из конструкции		ГОСТ 28570-90 «Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобраным из конструкции» п.4-п.9, приложение А, приложение Б
		Прочность механическими методами неразрушающего контроля		ГОСТ 22690-2015 «Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля»
28.	Бетонные и железобетонные изделия	Внешний вид	ГОСТ 13015-2012 «Изделия бетонные и железобетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортирования и хранения»	ГОСТ 13015-2012 «Изделия бетонные и железобетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортирования и хранения» приложение Б
		Геометрические параметры		ГОСТ 13015-2012 «Изделия бетонные и железобетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортирования и хранения»
		Прочность (неразрушающие методы)		ГОСТ Р 22690-2015 «Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля»

Заместитель директора по метрологии

М.П.



С.П. Волков

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
№ 007-ДС-24 от 04 апреля 2024 г.
на 31 листах, лист 1

Дополнение № 1 от 14 января 2025 г.

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Испытательная лаборатория ООО «СТАТУС»

(наименование лаборатории и 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	Песок для строительных работ	Плотность в конструкции	ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ. Технические условия»	ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик», п.9
2	Материалы строительные нерудные из отсевов дробления плотных горных пород при производстве щебня (песок дробленый)	Пылевидные и глинистые частицы	ГОСТ 31424-2010 «Материалы строительные нерудные из отсевов дробления плотных горных пород при производстве щебня. 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.4.5
		Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ», п.4.7
		Максимальная плотность и оптимальная влажность		ГОСТ 22733-2016 «Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности»

1	2	3	4	5
		Морозостойкость	ГОСТ 8736-88 «Песок для строительных работ. Технические условия» ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия»	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания», п.13 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
		Коэффициент фильтрации	ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» ГОСТ 31015-2002 «Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия»	ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия», п.5.11
3	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий оснований автомобильных дорог и аэродромов	Зерновой состав	ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия»	ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов», п.5.2
		Определение прочности 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.4.8
		Коэффициент фильтрации		ГОСТ 25584-2023 «Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации»

1	2	3	4	5
		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
4	Смеси асфальто-гранулобетонные и асфальто-гранулобетон АГ/РАР	Влажность и количество органического вяжущего	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 Б
5	Смеси горячие асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон	Термостатирование	ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные горячие асфальтобетон. Технические условия»	ГОСТ Р 58401.24-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Методы проведения термостатирования»
		Изготовление образцов	ГОСТ Р 58401.1-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Система объемно-функционального проектирования. Технические требования»	ГОСТ Р 58401.13-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод приготовления образцов вращательным уплотнителем»
		Сопротивлению течению по Маршаллу	ГОСТ Р 58401.5-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Система объемно-функционального проектирования. Правила проектирования»	ГОСТ Р 58406.8-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Определение сопротивления пластическому течению по методу Маршалла»
		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»	ГОСТ Р 58401.3-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Система объемно-функционального проектирования. Правила проектирования», п.4.5.1
		Содержание воздушных пустот при $N_{нач}$	ГОСТ Р 58401.8-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Система объемно-функционального проектирования. Правила проектирования»	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 $N_{пр}$ или $N_{мак}$	ГОСТ Р 70880-2023 «Дороги автомобильные общего пользования. Асфальтобетон дорожный. Метод измерения сцепления слоев»	ГОСТ Р 58401.8-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения содержания воздушных пустот»
		Сцепление слоев (напряжение при сдвиге)		ГОСТ Р 70880-2023 «Дороги автомобильные общего пользования. Асфальтобетон дорожный. Метод измерения сцепления слоев»

1	2	3	4	5
		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
		Отношение пылевязущее		ГОСТ Р 58401.3-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Система объемно функционального проектирования. Правила проектирования», п.4.6.5
		Предельная относительная деформация растяжения		ГОСТ Р 58406.6-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения предела прочности на растяжение при изгибе и предельной относительной деформации растяжения»
		Предел прочности на растяжение при изгибе		ГОСТ Р 58406.6-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения предела прочности на растяжение при изгибе и предельной относительной деформации растяжения»
6	Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон щебеночно-мастичные	Термостатирование	ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования.	ГОСТ Р 58401.24-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Методы проведения термостатирования»
		Изготовление образцов	Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон.	ГОСТ Р 58401.13-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод приготовления образцов вращательным уплотнителем»
		Показатель стекания вяжущего	Технические условия» ГОСТ Р 58401.2-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон щебеночно-мастичные.	ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия», приложение А ГОСТ Р 58401.23-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные. Система объемно-функционального проектирования. Метод определения стекания вяжущего»
		Оценка адгезионных свойств	Система объемно-функционального проектирования. Технические требования»	ГОСТ Р 58401.18-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения водостойкости и адгезионных свойств»

1	2	3	4	5
		Сопротивлению течению по Маршаллу		ГОСТ Р 58406.8-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Определение сопротивления пластическому течению по методу Маршалла»
		Пустоты 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 формула (3)
		Содержание пустот в крупном заполнителе после штыкования (ПКЗDRC)		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 ГОСТ Р 58402.5-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные для приготовления асфальтобетонных смесей. Система объемно-функционального проектирования. Метод определения плотности и пустотности щебня после штыкования»
		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 формула (4)
		Стекание вяжущего		ГОСТ Р 58401.23-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные. Система объемно-функционального проектирования. Метод определения стекания вяжущего»
		Предел прочности на растяжение при изгибе		ГОСТ Р 58406.6-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения предела прочности на растяжение при изгибе и предельной относительной деформации растяжения»
		Предельная относительная деформация растяжения		
		Сцепление слоев (напряжение при сдвиге)		ГОСТ Р 70880-2023 «Дороги автомобильные общего пользования. Асфальтобетон дорожный. Метод измерения сцепления слоев»

1	2	3	4	5
7	Щебень и гравий из горных пород	<p>Соппротивление истираемости по показателю микро-Деваль</p> <p>Объемная плотность</p> <p>Максимальная плотность</p> <p>Абсорбция</p> <p>Плотность и пустотность щебня после штыкования</p> <p>Наличие органических примесей</p>	<p>ГОСТ 32703-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Технические требования»</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> <p>ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия»</p> <p>ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия»</p>	<p>ГОСТ 33024-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение сопротивления истираемости по показателю микро-Деваль»</p> <p>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»</p> <p>ГОСТ Р 58402.5-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные для приготовления асфальтобетонных смесей. Система объемно-функционального проектирования. Метод определения плотности и пустотности щебня после штыкования»</p> <p>ГОСТ 33046-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение наличия органических примесей в гравии и щебне из гравия»</p>

1	2	3	4	5
8	Песок дробленый	Отбор проб	ГОСТ 32730-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок дробленый. Технические требования»	ГОСТ Р 58407.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные. Методы отбора проб песка»
		Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	ГОСТ Р 58401.1-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Система объемно-функционального проектирования. Технические требования»	ГОСТ 32717-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок дробленый. Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы»
		Морозостойкость	ГОСТ Р 58401.2-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Система объемно-функционального проектирования. Технические требования»	ГОСТ 32720-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок дробленый. Определение морозостойкости»
		Объемная плотность и абсорбция	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»	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 58401.2-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Система объемно-функционального проектирования. Технические требования»	ГОСТ 33052-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение эквивалента песка»
		Количество пустот в песке	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»	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 под действием сульфата натрия или сульфата магния песка	ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия»	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»
9	Песок природный	Отбор проб	ГОСТ 32824-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный. Технические требования»	ГОСТ Р 58407.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные. Методы отбора проб песка»
		Максимальная плотность и оптимальная влажность		ГОСТ 22733-2016 «Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности»

1	2	3	4	5
		Эквивалент песка		ГОСТ 33052-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение эквивалента песка»
		Абсорбция песка Объемная плотность		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»
		Количество пустот в песке		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»
		Плотность в конструкции		ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик», п.9
		Потеря массы под действием сульфата натрия или сульфата магния песка		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»
10	Порошок минеральный	Отбор проб	ГОСТ 32761-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Технические требования»	ГОСТ Р 58407.3-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные. Методы отбора проб минерального порошка»
		Пустоты Ригдена в минеральном порошке		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»
		Активность		ГОСТ 32706-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения активности»
		Максимальная плотность		ГОСТ Р 58402.8-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные для приготовления асфальтобетонных смесей. Система объемно-функционального проектирования. Методы определения максимальной плотности минерального порошка»
		Содержание активирующих веществ		ГОСТ 32718-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения содержания активирующих веществ»

1	2	3	4	5
11	Смеси органоминеральные и грунты, укрепленные органическим вяжущими, для дорожного и аэродромного строительства	<p>Подбор составов</p> <p>Изготовление образцов</p> <p>Морозостойкость</p> <p>Коэффициент морозостойкости укрепленных грунтов</p> <p>Максимальная плотность и оптимальная влажность</p>	<p>ГОСТ 30491-2012 «Смеси органоминеральные и грунты, укрепленные органическими вяжущими, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия»</p> <p>ОДМ 218.3.119-2019 «Методические рекомендации по применению нежестких дорожных одежд с основаниями из укрепленных или обработанных вяжущими каменных материалов и грунтов»</p>	<p>ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний», п.4, п.5</p> <p>ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний», п.6</p> <p>ГОСТ Р 58406.9-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод приготовления образцов уплотнителем Маршалла»</p> <p>ГОСТ 30491-2012 «Смеси органоминеральные и грунты, укрепленные органическими вяжущими, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия», приложение Е</p> <p>ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний», п.22</p> <p>ГОСТ 22733-2016 «Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности»</p>
12	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства	<p>Изготовление образцов</p> <p>Зерновой состав</p> <p>Средняя плотность образцов</p> <p>Прочность на растяжение при раскалывании</p> <p>Водостойкость</p>	<p>ГОСТ 23558-94 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия»</p>	<p>ГОСТ 23558-94 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия», п.6.1</p> <p>ГОСТ 23558-94 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия», п.п.6.4-6.7</p> <p>ГОСТ 12730.1-2020 «Бетоны. Методы определения плотности», п.7</p> <p>ГОСТ 23558-94 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия», п.6.1</p> <p>ГОСТ 10180-2012 «Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам»</p> <p>ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний», п.19</p>

1	2	3	4	5
		Водонасыщение		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний», п.13
		Набухание		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний», п.14
		Оптимальная влажность		ГОСТ 23558-94 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия», п.6.8
13	Битумы нефтяные дорожные вязкие	Отбор проб	ГОСТ 33133-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические требования» ГОСТ Р 58829-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Правила выбора марок в зависимости от прогнозируемых транспортных нагрузок и климатических условий эксплуатации на основе дополнительных показателей»	ГОСТ Р 58407.6-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Методы отбора проб»
		Динамическая вязкость		ГОСТ 33137-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения динамической вязкости ротационным вискозиметром»
14	Эмульсии битумные дорожные	Температура хрупкости остаточного битумного вяжущего	ГОСТ Р 58952.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Технические требования»	ГОСТ 33143-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения температуры хрупкости по Фраасу»
		Эластичность остаточного битумного вяжущего		ГОСТ Р 52056-2003 «Вяжущие полимерно-битумные дорожные на основе блоксополимеров типа стирол-бутадиен-стирол. Технические условия», п.6.2
		Однородность остаточного битумного вяжущего		ГОСТ Р 52056-2003 «Вяжущие полимерно-битумные дорожные на основе блоксополимеров типа стирол-бутадиен-стирол. Технические условия», п.6.1

1	2	3	4	5
		Динамическая вязкость при 60 °С		ГОСТ 33137-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения динамической вязкости ротационным вискозиметром»
		Интервал пластичности остаточного битумного вяжущего		ГОСТ Р 58952.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Технические требования», п.5.2 таблица 12
15	Смеси бетонные	Отбор проб	ГОСТ 7473-2010 «Смеси бетонные. Технические условия» ГОСТ Р 59300-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси бетонные для устройства слоев основания и покрытий. Технические условия»	ГОСТ Р 59301-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси бетонные для устройства слоев оснований и покрытий. Методы испытаний», п.п.3.1-3.5
		Удобоукладываемость		ГОСТ Р 59301-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси бетонные для устройства слоев оснований и покрытий. Методы испытаний», п.4
		Пористость		ГОСТ Р 59301-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси бетонные для устройства слоев оснований и покрытий. Методы испытаний», п.6.4.1
		Средняя плотность		ГОСТ Р 59301-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси бетонные для устройства слоев оснований и покрытий. Методы испытаний», п.5
		Температура		ГОСТ Р 59301-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси бетонные для устройства слоев оснований и покрытий. Методы испытаний», п.8
		Расслаиваемость		ГОСТ Р 59301-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси бетонные для устройства слоев оснований и покрытий. Методы испытаний», п.7
		Объем вовлеченного воздуха		ГОСТ Р 59301-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси бетонные для устройства слоев оснований и покрытий. Методы испытаний», п.6.4.1
16	Растворы строительные	Расслаиваемость растворной смеси	ГОСТ 28013-98 «Растворы строительные. Общие технические условия»	ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний», п.4
		Морозостойкость		ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний», п.10
		Водопоглощение		ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний», п.9
		Водоудерживающая способность		ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний», п.5
		Влажность сухих растворов		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания», п.10
		Водоотделение		ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний», п.7.4

1	2	3	4	5
17	Цементы	Изготовление образцов	ГОСТ 31108-2020 «Цементы общестроительные. Технические условия»	ГОСТ 30744-2001 «Цементы. Методы испытаний с использованием полифракционного песка», п.8.2.2
		Прочность на сжатие	ГОСТ 30515-2013 «Цементы. Общие технические условия»	ГОСТ 30744-2001 «Цементы. Методы испытаний с использованием полифракционного песка», п.8.2.4
		Предел прочности при изгибе и сжатии	ГОСТ 33174-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Цемент. Технические требования»	ГОСТ 30744-2001 «Цементы. Методы испытаний с применением полифракционного песка», п.8
		Время начала схватывания	ГОСТ 55224-2020 «Цементы для транспортного строительства. Технические условия»	ГОСТ 30744-2001 «Цементы. Методы испытаний с применением полифракционного песка», п.6
		Равномерность изменения объема		ГОСТ 30744-2001 «Цементы. Методы испытаний с применением полифракционного песка», п.7
		Водоотделение цемента		ГОСТ 310.6-2020 «Цементы. Метод определения водоотделения»
		Нормальная густота цементного теста		ГОСТ 30744-2001 «Цементы. Методы испытаний с применением полифракционного песка», п.6.2.1
		Истинная плотность		ГОСТ 30744-2001 «Цементы. Методы испытаний с использованием полифракционного песка», п.5.2
		Потеря массы при прокаливании		ГОСТ 5382-2019 «Цементы и материалы цементного производства. Методы химического анализа», п.7
18	Бетоны	Морозостойкость	ГОСТ 26633-2015 «Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия»	ГОСТ 10060-2012 «Бетоны. Методы определения морозостойкости», п.6.2
		Водопоглощение	ГОСТ 18105-2018 «Бетоны. Правила контроля и оценки прочности»	ГОСТ 12730.3-2020 «Бетоны. Методы определения водопоглощения»
		Водонепроницаемость	ГОСТ 25485-2019 «Бетоны ячеистые. Общие технические условия»	ГОСТ 12730.0-2020 «Бетоны. Общие требования к методам определения плотности, влажности, водопоглощения, пористости и водонепроницаемости»
		Влажность	ГОСТ 25820-2014 «Бетоны легкие. Технические условия»	ГОСТ 12730.5-2018 «Бетоны. Методы определения водонепроницаемости», п.4
		Пористость		ГОСТ 12730.2-2020 «Бетоны. Метод определения влажности» ГОСТ 12730.0-2020 «Бетоны. Общие требования к методам определения плотности, влажности, водопоглощения, пористости и водонепроницаемости»
19	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.п.5.5-5.10 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

1	2	3	4	5
		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 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			
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			
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			
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, п.4.5.3			
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 слабых пород	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			
Содержание слабых зерен и примесей металла в щебне из шлаков черной и цветной металлургии	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний», п.4.25			
Содержание свободного волокна асбеста в щебне из отходов асбестосодержащих пород	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний», п.4.24			
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			
Влажность	Стандартом не нормируется	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		

1	2	3	4	5
		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.4.17.1, п.4.17.3
		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, п.4.15.2
		Средняя плотность, 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, п.4.18
		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
20	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные	Отбор проб	ГОСТ Р 70458-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные. Общие технические условия»	ГОСТ Р 58407.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Минеральные материалы. Методы отбора проб щебня»
		Гранулометрический состав		ГОСТ Р 70458-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные. Общие технические условия», п.9.1 ГОСТ 33029-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение гранулометрического состава» ГОСТ 32727-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение гранулометрического (зернового) состава и модуля крупности»
		Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ Р 70458-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные. Общие технические условия», п.9.2 ГОСТ 33055-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц» ГОСТ 32725-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц»

1	2	3	4	5
		Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы		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»
		Содержание глины в комках		ГОСТ Р 70458-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные. Общие технические условия», п.9.3 ГОСТ 33026-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. 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»
		Водостойкость		ГОСТ Р 70458-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные. Общие технические условия», п.9.12, приложение В
		Содержание дробленых зерен в гравии и щебне из гравия		ГОСТ Р 70458-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные. Технические условия», п.9.5 ГОСТ 33051-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания дробленых зерен в гравии и щебне из гравии»
		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
		Марка по пластичности		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.п.7-8

1	2	3	4	5
		<p>Морозостойкость</p> <hr/> <p>Устойчивость структуры зерен щебня (гравия) против распадов</p> <hr/> <p>Максимальная плотность и оптимальная влажность готовой смеси</p> <hr/> <p>Насыпная плотность и пустотность</p>		<p>ГОСТ Р 70458-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные. Общие технические условия», п.9.9</p> <p>ГОСТ 33109-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение морозостойкости», п.7</p> <hr/> <p>ГОСТ 33056-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение устойчивости структуры зерен щебня (гравия) против распадов»</p> <hr/> <p>ГОСТ Р 70458-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные. Технические условия», п.9.13</p> <p>ГОСТ Р 70456-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Грунты. Определение оптимальной влажности и максимальной плотности методом Проктора»</p> <hr/> <p>ГОСТ Р 70458-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные. Общие технические условия», п.9.10, приложение Б</p> <p>ГОСТ 33047-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение насыпной плотности и пустотности»</p>
21	Смеси песчано-гравийные для строительных работ	Отбор проб	ГОСТ 23735-2014 «Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия»	<p>ГОСТ 23735-2014 «Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия», п.п.5.1-5.4, п.п.5.7-5.8</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.4.2</p> <p>ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ. Технические условия», п.п.5.7-5.11</p> <p>ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания», п.2</p> <p>ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия», п.п.5.6-5.10</p>

1	2	3	4	5
		Зерновой состав		ГОСТ 23735-2014 «Смеси песчано-гравийные для строительных работ. ТГОСТ 23735-2014 «Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия», п.6.1, п.6.5, п.6.7, п.6.8 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 ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания» п.3.технические условия», п.6.1
		Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 23735-2014 «Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия», п.6.2 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, п.4.5.3 ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания», п.5.1, п.5.3
		Содержание глины в комках		ГОСТ 23735-2014 «Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия», п.6.2 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 ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний», п.4
		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
		Содержание зерен слабых пород в гравии		ГОСТ 23735-2014 «Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия», 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.4.9
		Марка по дробимости гравия		ГОСТ 23735-2014 «Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия», 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.4.8

1	2	3	4	5
		Зерновой состав гравия		ГОСТ 23735-2014 «Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия», п.6.1, п.6.5 ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний», п.4.3
		модуль крупности песка		ГОСТ 23735-2014 «Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия», п.6.1, п.п.6.7-6.8 ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний», п.3
		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
		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
		Максимальная плотность		ГОСТ 22733-2016 «Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности»
		Коэффициент фильтрации		ГОСТ 23735-2014 «Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия», п.6.3 ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия», п.5.11 ГОСТ 25584-2023 «Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации»
22	Переработанный асфальтобетон (асфальтогранулят)	Отбор проб	ГОСТ Р 59118.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования.	ГОСТ Р 58407.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Минеральные материалы. Методы отбора проб щебня»
		Зерновой состав минеральной части	Переработанный асфальтобетон (RAP). Технические условия»	ГОСТ Р 59118.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Переработанный асфальтобетон (RAP). Технические условия», п.9.4 ГОСТ 33029-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение гранулометрического состава»

1	2	3	4	5
		Дробимость		ГОСТ Р 59118.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Переработанный асфальтобетон (РАР). Технические условия», п.9.4 ГОСТ 33030-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение дробимости» ГОСТ 32703-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Технические требования», табл.5
		Агрегатный состав		ГОСТ Р 59118.1-2020 «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», п.8
23	Гранулят старого асфальтобетона	Отбор проб	ГОСТ Р 55052-2012 «Гранулят старого асфальтобетона. Технические условия»	ГОСТ Р 55052-2012 «Гранулят старого асфальтобетона. Технические условия», п.8.2
		Зерновой состав		ГОСТ Р 55052-2012 «Гранулят старого асфальтобетона. Технические условия», п.8.4 ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства», п.23.1, п.23.3 ГОСТ 33029-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение гранулометрического состава»
		Агрегатный состав		ГОСТ Р 55052-2012 «Гранулят старого асфальтобетона. Технические условия», п.8.3 ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия» 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. Методы испытаний», п.23.3

1	2	3	4	5
		Влажность		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний», п.10
24	Щебень и песок шлаковые	Отбор проб	ГОСТ 32826-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Технические требования» ГОСТ Р 58401.1-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Система объемно-функционального проектирования. Технические требования» ГОСТ Р 58401.2-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Система объемно-функционального проектирования. Технические требования» ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие	ГОСТ 32862-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Отбор проб»
Гранулометрический состав	ГОСТ 32860-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Определение гранулометрического состава»			
Содержание пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 32859-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц»			
Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	ГОСТ 32864-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы»			
Марка по дробимости	ГОСТ 32817-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Определение дробимости»			
Содержание слабых зерен и металлических примесей металла в шлаковых щебне, песке	ГОСТ 32861-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Определение содержания слабых зерен и примесей металла»			
Морозостойкость	ГОСТ 32863-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Определение морозостойкости»			
Содержание глинистых частиц (метод набухания)	ГОСТ 32823-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Определение содержания глинистых частиц (метод набухания)»			
Сопротивление истираемости по показателю микро-Деваль	ГОСТ 32816-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Определение сопротивления истираемости по показателю микро-Деваль»			
Насыпная плотность и пустотность	ГОСТ 32822-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Определение насыпной плотности и пустотности»			
Влажность	ГОСТ 32818-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Определение влажности»			
Средняя плотность и водопоглощение	ГОСТ 32815-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Определение средней плотности и водопоглощения»			
Истинная плотность и пористость	ГОСТ 32821-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Определение истинной плотности и пористости»			

1	2	3	4	5
		Объемная плотность	асфальтобетонные и	ГОСТ Р 58402.6-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные для приготовления асфальтобетонных смесей. Система объемно-функционального проектирования. Методы определения плотности и абсорбции щебня»
		Максимальная плотность	асфальтобетон.	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»
		Абсорбция	Технические условия»	
25	Щебень и песок шлаковые для дорожного строительства	Отбор проб	ГОСТ 3344-83 «Щебень и песок шлаковые для дорожного строительства. 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.4.2 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 глинистых частиц в щебне		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
		Содержание глинистых частиц в песке		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний», п.14.1
		Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в щебне		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 щебня		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
		Средняя плотность и пористость щебня		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

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 ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний», п.8
		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.4.17.1, п.4.17.3 ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний», п.9
		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 ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний», п.10
		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
26	Смеси органоминеральные холодные с использованием вторичного асфальтобетона	Отбор проб	ГОСТ Р 70197.1-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси органоминеральные холодные с использованием вторичного асфальтобетона. Общие технические условия»	ГОСТ Р 70197.2-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси органоминеральные холодные с использованием вторичного асфальтобетона. Методы испытаний», п.7
		Сокращение пробы		ГОСТ Р 58401.9-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод сокращения проб», метод А
		Подбор состава		ГОСТ Р 70197.3-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси органоминеральные холодные с использованием вторичного асфальтобетона. Правила производства работ», п.5.1, приложение А
		Изготовление лабораторных образцов с использованием уплотнителя Маршалла		ГОСТ Р 70197.2-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси органоминеральные холодные с использованием вторичного асфальтобетона. Методы испытаний», п.9
		Влажность		ГОСТ Р 70197.2-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси органоминеральные холодные с использованием вторичного асфальтобетона. Методы испытаний», п.10.2

1	2	3	4	5
		Зерновой состав минеральной части		ГОСТ Р 70197.1-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси органоминеральные холодные с использованием вторичного асфальтобетона. Общие технические условия», п.5.1.1 ГОСТ 33029-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение гранулометрического состава»
		Предел прочности при непрямом растяжении при температуре 22 °С; 40 °С		ГОСТ Р 70197.2-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси органоминеральные холодные с использованием вторичного асфальтобетона. Методы испытаний», п.10.3
		Коэффициент водостойкости		ГОСТ Р 70197.2-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси органоминеральные холодные с использованием вторичного асфальтобетона. Методы испытаний», п.10.4
		Совместимость битумной эмульсии и используемых минеральных материалов		ГОСТ Р 70197.2-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси органоминеральные холодные с использованием вторичного асфальтобетона. Методы испытаний», п.10.1
		Совместимость битумной эмульсии и воды		ГОСТ Р 70197.2-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси органоминеральные холодные с использованием вторичного асфальтобетона. Методы испытаний», п.10.5
		Марка по дробимости щебня, выделенного из асфальтогранулята (RAP)		ГОСТ 33030-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение дробимости»
		Объемная плотность		ГОСТ Р 70197.2-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси органоминеральные холодные с использованием вторичного асфальтобетона. Методы испытаний», приложение А
27	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные, обработанные органическими вяжущими	Отбор проб	ГОСТ Р 70454-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные, обработанные органическими вяжущими. Общие технические условия»	ГОСТ Р 70454-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные, обработанные органическими вяжущими. Общие технические условия», п.8.1, приложение Б
		Подбор состава смеси		ГОСТ Р 70454-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные, обработанные органическими вяжущими. Общие технические условия»

1	2	3	4	5
		Изготовление лабораторных образцов с использованием уплотнителя Маршалла	условия»	ГОСТ Р 70454-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные, обработанные органическими вяжущими. Общие технические условия», п.8.2, приложение В
Зерновой состав смеси	ГОСТ Р 70454-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные, обработанные органическими вяжущими. Общие технические условия», п.8.7			
Предел прочности при прямом растяжении	ГОСТ 33029-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение гранулометрического состава»			
Водостойкость	ГОСТ Р 70454-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные, обработанные органическими вяжущими. Общие технические условия», п.8.4, приложение Г			
Слеживаемость	ГОСТ Р 70454-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные, обработанные органическими вяжущими. Общие технические условия», п.8.5, приложение Д			
Объемная плотность	ГОСТ Р 70454-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные, обработанные органическими вяжущими. Общие технические условия», п.8.6, приложение Е			
28	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные, обработанные неорганическими вяжущими	Отбор проб	ГОСТ Р 70455-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные, обработанные неорганическими вяжущими. Общие технические условия»	ГОСТ Р 70455-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные, обработанные неорганическими вяжущими. Общие технические условия», п.8.1, п.8.8, приложение Б
Подбор состава смеси		ГОСТ Р 70455-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные, обработанные неорганическими вяжущими. Общие технические условия», п.8		
Зерновой состав		ГОСТ Р 70456-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Грунты. Определение оптимальной влажности и максимальной плотности методом Проктора», приложение А		

1	2	3	4	5
		Максимальная плотность и оптимальная влажность		ГОСТ Р 70456-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Грунты. Определение оптимальной влажности и максимальной плотности методом Проктора»
		Влажность		ГОСТ 33028-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение влажности»
		Изготовление лабораторных образцов с использованием уплотнителя Проктора		ГОСТ Р 70455-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные, обработанные неорганическими вяжущими. Общие технические условия», п.8.2, п.8.3 ГОСТ Р 70456-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Грунты. Определение оптимальной влажности и максимальной плотности методом Проктора»
		Прочность на сжатие Прочность на растяжение при раскалывании		ГОСТ Р 70455-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные, обработанные неорганическими вяжущими. Общие технические условия», п.8.6, приложение Г
		Морозостойкость		ГОСТ Р 70455-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные, обработанные неорганическими вяжущими. Общие технические условия», п.8.7, приложение Д
		Водонасыщение		ГОСТ Р 70455-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные, обработанные неорганическими вяжущими. Общие технические условия», п.8.5, приложение В
29	Грунты, укрепленные органическими вяжущими	Отбор проб	ГОСТ Р 70453-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Грунты, укрепленные органическими вяжущими. Общие технические условия»	ГОСТ Р 70453-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Грунты, укрепленные органическими вяжущими. Общие технические условия», п.7.1, приложение А
		Подбор состава смеси		ГОСТ Р 70453-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Грунты, укрепленные органическими вяжущими. Общие технические условия», п.6, п.7
		Изготовление лабораторных образцов с использованием уплотнителя Проктора		ГОСТ Р 70453-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Грунты, укрепленные органическими вяжущими. Общие технические условия», п.7.2, п.7.3 ГОСТ Р 70456-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Грунты. Определение оптимальной влажности и максимальной плотности методом Проктора»

1	2	3	4	5
		Максимальная плотность и оптимальная влажность		ГОСТ Р 70456-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Грунты. Определение оптимальной влажности и максимальной плотности методом Проктора»
		Прочность на сжатие		ГОСТ Р 70453-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Грунты, укрепленные органическими вяжущими. Общие технические условия», п.7.6, приложение В
		Коэффициент морозостойкости		ГОСТ Р 70453-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Грунты, укрепленные органическими вяжущими. Общие технические условия», п.7.7, приложение Г
		Коэффициент уплотнения слоя		ГОСТ Р 70453-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Грунты, укрепленные органическими вяжущими. Общие технические условия», п.7.8, приложение Д
		Зерновой состав смеси		ГОСТ Р 70456-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Грунты. Определение оптимальной влажности и максимальной плотности методом Проктора», приложение А
		Водонасыщение		ГОСТ Р 70453-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Грунты, укрепленные органическими вяжущими. Общие технические условия», п.7.5, приложение Б
30	Грунты стабилизированные и укрепленные неорганическими вяжущими	Отбор проб	ГОСТ Р 70452-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Грунты стабилизированные и укрепленные неорганическими вяжущими. Общие технические условия»	ГОСТ Р 70452-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Грунты стабилизированные и укрепленные неорганическими вяжущими. Общие технические условия», п.7.1, приложение Г
		Подбор состава смеси		ГОСТ Р 70452-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Грунты стабилизированные и укрепленные неорганическими вяжущими. Общие технические условия», п.7
		Изготовление лабораторных образцов с использованием уплотнителя Проктора		ГОСТ Р 70452-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Грунты стабилизированные и укрепленные неорганическими вяжущими. Общие технические условия», п.7.2, п.7.3 ГОСТ Р 70456-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Грунты. Определение оптимальной влажности и максимальной плотности методом Проктора», приложение А
		Водонасыщение		ГОСТ Р 70452-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Грунты стабилизированные и укрепленные неорганическими вяжущими. Общие технические условия», п.7.5, приложение Д

1	2	3	4	5
		Влажность		ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» ГОСТ 33028-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение влажности»
		Максимальная плотность и оптимальная влажность		ГОСТ Р 70456-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Грунты. Определение оптимальной влажности и максимальной плотности методом Проктора»
		Зерновой состав		ГОСТ Р 70456-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Грунты. Определение оптимальной влажности и максимальной плотности методом Проктора», приложение А
		Прочность на сжатие		ГОСТ Р 70452-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Грунты стабилизированные и укрепленные неорганическими вяжущими. Общие технические условия», п.7.6, приложение Е
		Прочность на растяжение при раскалывании		ГОСТ Р 70452-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Грунты стабилизированные и укрепленные неорганическими вяжущими. Общие технические условия», п.7.6, приложение Е
		Коэффициент морозостойкости		ГОСТ Р 70452-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Грунты стабилизированные и укрепленные неорганическими вяжущими. Общие технические условия», п.7.7, приложение Ж
		Коэффициент уплотнения слоя		ГОСТ Р 70452-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Грунты стабилизированные и укрепленные неорганическими вяжущими. Общие технические условия», п.7.8, приложение И
31	Комплексные минеральные вяжущие для стабилизации и укрепления грунтов	Отбор проб	ГОСТ Р 70196-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Комплексные минеральные вяжущие для стабилизации и укрепления грунтов. Технические условия»	ГОСТ 30515-2013 «Цементы. Общие технические условия», п.7
		Изготовление образцов-балочек		ГОСТ Р 70196-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Комплексные минеральные вяжущие для стабилизации и укрепления грунтов. Технические условия», п.8.1 ГОСТ 30744-2001 «Цементы. Методы испытаний с использованием полифракционного песка», п.8.2.2
		Тонкость помола		ГОСТ 30744-2001 «Цементы. Методы испытаний с использованием полифракционного песка», п.5.1
		Сроки начала схватывания		ГОСТ 30744-2001 «Цементы. Методы испытаний с использованием полифракционного песка», п.6
		Равномерность изменения объема		ГОСТ 30744-2001 «Цементы. Методы испытаний с использованием полифракционного песка», п.7
		Прочность на сжатие		ГОСТ 30744-2001 «Цементы. Методы испытаний с использованием полифракционного песка», п.8

1	2	3	4	5
32	Мастики битумные	<p>Отбор проб</p> <p>Температура размягчения по кольцу и шару</p> <p>Однородность</p> <p>Эластичность при 0 °С</p> <p>Плотность</p> <p>Усадка при охлаждении</p> <p>Адгезия к щебню</p>	ГОСТ 32870-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Мастики битумные. Технические требования»	<p>ГОСТ 32870-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Мастики битумные. Технические требования», п.10.4</p> <p>ГОСТ 32842-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Мастики битумные. Методы испытаний», п.4.6</p> <p>ГОСТ 32842-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Мастики битумные. Методы испытаний», п.4.3</p> <p>ГОСТ 32842-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Мастики битумные. Методы испытаний», п.4.16</p> <p>ГОСТ 32842-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Мастики битумные. Методы испытаний», п.4.2</p> <p>ГОСТ 32842-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Мастики битумные. Методы испытаний», п.4.2</p> <p>ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний», п.28</p>
33	Материалы вяжущие нефтяные битумные	<p>Отбор проб</p> <p>Температура вспышки</p> <p>Динамическая вязкость</p> <p>Изменение массы после старения</p> <p>Сдвиговая устойчивость</p>	<p>ГОСТ Р 58400.1-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Технические условия с учетом температурного диапазона эксплуатации»</p> <p>ГОСТ Р 58400.2-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Технические условия с учетом уровней эксплуатационных транспортных нагрузок»</p>	<p>ГОСТ 2517-2012 «Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб»</p> <p>ГОСТ 33141-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения температур вспышки. Метод с применением открытого тигля Кливленда»</p> <p>ГОСТ 33137-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения динамической вязкости ротационным вискозиметром»</p> <p>ГОСТ 33140-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения старения под воздействием высокой температуры и воздуха (метод RTFOT)»</p> <p>ГОСТ Р 58400.10-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Метод определения свойств с использованием динамического сдвигового реометра (DSR)»</p>

1	2	3	4	5
		Усталостная устойчивость		ГОСТ Р 58400.10-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Метод определения свойств с использованием динамического сдвигового реометра (DSR)»
		Старение по методу RTFOT		ГОСТ 33140-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения старения под воздействием высокой температуры и воздуха (метод RTFOT)»
		Старение по методу PAV		ГОСТ Р 58400.5-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Метод старения под действием давления и температуры (PAV)»
		Низкотемпературная устойчивость		ГОСТ Р 58400.9-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Метод определения низкотемпературных свойств с использованием динамического сдвигового реометра (DSR)»
		Температура растрескивания		ГОСТ Р 58400.11-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Метод определения температуры растрескивания при помощи устройства ABCD»
		Устойчивость при многократных сдвиговых деформациях		ГОСТ Р 58400.6-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вяжущие нефтяные битумные. Метод определения упругих свойств при многократных сдвиговых нагрузках (MSCR) с использованием динамического сдвигового реометра (DSR)»
34	Дорожный пропиточный материал на основе эмульсии (ДПМ)	Внешний вид	ГОСТ Р 58422.1-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Защитные слои и слои износа дорожных одежд. Технические требования»	ГОСТ Р 52056-2003 «Вяжущее полимерно-битумные дорожные на основе блоксополимеров типа стирол-бутадиен-стирол. Технические условия», п.6.1
		Условная вязкость при 20 °С		ГОСТ Р 58952.6-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод определения условной вязкости»
		Содержание остатка после выпаривания		ГОСТ Р 58952.3-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод извлечения битумного вяжущего путем выпаривания»
		Остаток на сите № 014		ГОСТ Р 58952.7-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод определения остатка на сите № 014»

1	2	3	4	5
		Адгезия		ГОСТ Р 58952.10-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод определения адгезии с минеральными материалами»
35	Битумоминеральная смесь БМСМ и БМОС	Гранулометрический состав	ГОСТ Р 58422.1-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Защитные слои и слои износа дорожных одежд. Технические требования»	ГОСТ 33029-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение гранулометрического состава»
		Пустоты в минеральном заполнителе (ПМЗ)		ГОСТ Р 58406.10-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Правила проектирования», п.6.4
		Содержание воздушных пустот		ГОСТ Р 58401.8-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения содержания воздушных пустот»
		Водостойкость		ГОСТ Р 58401.18-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения водостойкости и адгезионных свойств»
		Стекание		ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия», приложение А
36	Герметики битумные	Температура размягчения по кольцу и шару	ГОСТ 32872-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Герметики битумные. Технические требования»	ГОСТ 32845-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Герметики битумные. Методы испытаний», п.11
		Однородность		ГОСТ 32845-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Герметики битумные. Методы испытаний», п.3
		Эластичность при 0 °С		ГОСТ 32845-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Герметики битумные. Методы испытаний», п.13
		Эластичность при 0 °С, после искусственного старения		ГОСТ 32845-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Герметики битумные. Методы испытаний», п.14
37	Конструктивные слои дорожной одежды	Модуль упругости при статическом нагружении	ГОСТ Р 59866-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Показатели деформативности конструктивных слоев дорожной одежды из несвязных материалов и	ГОСТ Р 59866-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Показатели деформативности конструктивных слоев дорожной одежды из несвязных материалов и грунтов земляного полотна. Технические требования и методы определения», п.6.6.1
		Модуль деформации при статическом нагружении		
		Относительный показатель уплотнения при статическом напряжении		

1	2	3	4	5
		Модуль деформации при динамическом нагружении Показатель однородности модуля деформации при динамическом напряжении	грунтов земляного полотна. Технические требования и методы определения»	ГОСТ Р 59866-2022 «Дороги ; автомобильные общего пользования. Показатели деформативности конструктивных слоев дорожной одежды из несвязных материалов и грунтов земляного полотна. Технические требования и методы определения», п.6.6.2

Заместитель директора по метрологии

М.П.



[Handwritten signature]

С.П. Волков