



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

644116, г. Омск, ул. Северная 24-я, д. 117А
тел.: (3812) 68-07-99, 68-22-28
<http://csm.omsk.ru>
E-mail: info@ocsm.omsk.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о состоянии измерений в лаборатории

№ 005-ДС-24

Выдано 05 марта 2024 г.

Действительно до 05 марта 2027 г.

Настоящее заключение удостоверяет, что

Производственная лаборатория

наименование лаборатории

644036, г. Омск, ул. 3 Казахстанская, д. 30/1

место нахождения лаборатории

АО «Омскавтодор»

наименование юридического лица

644036, г. Омск, ул. 1 Казахстанская, д. 9

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 40 листах.

Заместитель директора по метрологии



С.П. Волков

72854

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
№ 005-ДС-24 от 05 марта 2024 г.
на 40 листах, лист 1

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Производственная лаборатория АО «Омскавтодор»

(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	Отбор проб	ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ. Технические условия»	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания», п.2
		Зерновой состав и модуль крупности		ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ. Технические условия», п.п.5.8-5.11
		Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания», п.3
		Содержание глинистых частиц методом набухания		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания», п.5.3 ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний, п. 4.5.3 ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания», п.14

1	2	3	4	5
		Содержание глины в комках		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания», п.4
		Истинная плотность		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания», п.п.8.1-8.2
		Влажность	Стандартом не нормируется	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания», п.10
		Насыпная плотность и пустотность		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания», п.9
		Максимальная плотность и оптимальная влажность		ГОСТ 22733-2016 «Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности»
		Коэффициент фильтрации		СП 34.13330-2021 «Свод правил. Автомобильные дороги»
2.	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» ГОСТ Р 58407.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные. Методы отбора проб песка»
		Гранулометрический (зерновой) состав и модуль крупности		ГОСТ 32727-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение (гранулометрического) зернового состава и модуля крупности»
		Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 32725-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц»
		Содержания 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», п.6.1, п.6.2, п.6.3

1	2	3	4	5
		Содержание глинистых частиц методом набухания	ГОСТ 32824-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный. Технические требования» 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 содержания глинистых частиц методом набухания»
		Влажность	Стандартом не нормируется	ГОСТ 32768-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение влажности»
		Насыпная плотность и пустотность		ГОСТ 32721-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение насыпной плотности и пустотности»
		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	Отбор проб	ГОСТ 31424-2010 «Материалы строительные нерудные из отсевов дробления плотных горных пород при производстве щебня. Технические условия»	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания», п.2
		Влажность		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания», п.10
		Насыпная плотность и пустотность		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания», п.9
		Зерновой состав и модуль крупности		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания», п.3
		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
		Истинная плотности		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания», п.п.8.1-8.2
		Содержание глинистых частиц методом набухания		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания», п.14

1	2	3	4	5
		Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания», п.5.3 ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний, п. 4.5.3
		Содержание глины в комках		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания», п.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
		Коэффициент фильтрации		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
		Морозостойкость	Стандартом не нормируется	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
		Максимальная плотность и оптимальная влажность		ГОСТ 22733-2016 «Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности»
4.	Песок дробленый	Отбор проб	ГОСТ 32730-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок дробленый. Технические требования»	ГОСТ 32728-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Отбор проб» ГОСТ Р 58407.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные. Методы отбора проб песка»
		Гранулометрический (зерновой) состав и модуль крупности		ГОСТ 32727-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение гранулометрического (зернового) состава и модуля крупности»

1	2	3	4	5
		Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 32725-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц»
		Содержание глины в комках		ГОСТ 32726-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение содержания глины в комках»
		Содержание глинистых частиц методом набухания	ГОСТ 32730-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок дробленый. Технические требования»	ГОСТ 32708-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение содержания глинистых частиц методом набухания»
		Дробимость	ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия»	ГОСТ 33030-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение дробимости»
		Влажность	Стандартом не нормируется	ГОСТ 32768-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение влажности»
		Насыпная плотность и пустотность		ГОСТ 32721-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение насыпной плотности и пустотности»
		Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы		ГОСТ 32717-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок дробленый. Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы»
		Истинная плотность		ГОСТ 32722-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение истинной плотности», п.6.1, п.6.2, п.6.3
		Морозостойкость		ГОСТ 32720-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок дробленый. Определение морозостойкости»

1	2	3	4	5
		Объем пустот мелкого заполнителя		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»
5.	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
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 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		

1	2	3	4	5
		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
		Морозостойкость		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний», п.4.12.1
		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
		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 и водопоглощение		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний», п.4.16, п.4.18
6.	Щебень и гравий из горных пород	Отбор проб		ГОСТ 32703-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Технические требования»
		Гранулометрический состав	ГОСТ 33029-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение гранулометрического состава»	

1	2	3	4	5
		Содержание глины в комках		ГОСТ 33026-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания глины в комках»
		Сопротивление истираемости по показателю микро-Деваль		ГОСТ 33024-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение сопротивления истираемости по показателю микро-Деваль»
		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 (гравии)»
		Влажность	Стандартом не нормируется	ГОСТ 33028-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение влажности»
		Насыпная плотность и пустотность		ГОСТ 33047-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение насыпной плотности и пустотности»
		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
		Средняя плотность, пористость и водопоглощение		ГОСТ 33057-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение средней и истинной плотности, пористости и водопоглощения» п.7, п.9, п.10
		Содержание пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 32703-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Технические требования» ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия»	ГОСТ 33055-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц»

1	2	3	4	5
		Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм	ГОСТ 32703-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Технические требования»	ГОСТ 33053-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы»
		Содержание дробленых зерен в щебне из гравия	ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия»	ГОСТ 33051-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания дробленых зерен в гравии и щебне из гравия»
		Дробимость	ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия»	ГОСТ 33030-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение дробимости»
		Морозостойкость	ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия»	ГОСТ 33109-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение морозостойкости»
7.	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и 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 для строительных работ. Методы физико-механических испытаний», п.4.2
		Зерновой состав		ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов», п.5.2 ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний», п.4.3 ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний», п.3
		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. Методы физико-механических испытаний», п.4.7.1

1	2	3	4	5
		Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов», п.5.7 ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний», п.4.5.3 ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний», п.5.3
		Коэффициент фильтрации		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»
		Содержание глины в комках		ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия», п.5.8 ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний», п.6 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.4.12.1
		Водостойкость		ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия», п.5.10

1	2	3	4	5
		Марка по пластичности		ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия», п.5.9 ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик», п.п.7-8
		Дробимость		ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия», п.5.1 ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний», п.4.8
		Насыпная плотность	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.4.17.1, п.4.17.2
8.	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»

1	2	3	4	5
		Содержание пылевидных и глинистых частиц		<p>ГОСТ Р 70458-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные. Общие технические условия», п.9.2</p> <p>ГОСТ 33055-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц»</p> <p>ГОСТ 32725-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц»</p>
		Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы		<p>ГОСТ Р 70458-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные. Общие технические условия», п.9.6</p> <p>ГОСТ 33053-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы»</p>
		Содержание глины в комках		<p>ГОСТ Р 70458-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные. Общие технические условия», п.9.3</p> <p>ГОСТ 33026-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания глины в комках»</p> <p>ГОСТ 32725-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение содержания глины в комках»</p>
		Водостойкость		<p>ГОСТ Р 70458-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные. Общие технические условия», п.9.12, приложение В</p>

1	2	3	4	5
		Дробимость		ГОСТ Р 70458-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные. Общие технические условия», п.9.7 ГОСТ 33026-2014 «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
		Морозостойкость		ГОСТ Р 70458-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные. Общие технические условия», п.9.9 ГОСТ 33109-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение морозостойкости», п.7
		Насыпная плотность	Стандартом не нормируется	ГОСТ Р 70458-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные. Общие технические условия», Приложение Б ГОСТ 33047-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение насыпной плотности и пустотности»
9.	Смеси песчано-гравийные для строительных работ	Отбор проб	ГОСТ 23735-2014 «Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия»	ГОСТ 23735-2014 «Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия» п.п.5.1-5.4 ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний», п.4.2

1	2	3	4	5
		Зерновой состав		ГОСТ 23735-2014 «Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия», п.6.1 ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний», п.4.3
		Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 23735-2014 «Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия», п.6.2 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»
		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
		Марка по дробимости 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
		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

1	2	3	4	5
		Зерновой состав и 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 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.4.12.1
		Насыпная плотность	Стандартом не нормируется	ГОСТ 23735-2014 «Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия», п.6.3 ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний», п.4.17
		Коэффициент фильтрации		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
10.	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства	Отбор проб	ГОСТ 23558-94 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия»	ГОСТ 23558-94 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия», п.5.3
		Прочность при сжатии		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», п.7.2

1	2	3	4	5
		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 ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний», п.3 ГОСТ 12536-2014 «Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава», п.4.2
		Морозостойкость		ГОСТ 23558-94 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия», п.6.2 ГОСТ 10060-2012 «Бетоны. Методы определения морозостойкости»
11.	Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов	Отбор проб. Изготовление и хранение образцов из смеси	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.п.4-6
		Водонасыщение		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний», п.13
		Водостойкость		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний», п.19
		Водостойкость при длительном водонасыщении		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний», п.20
		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

1	2	3	4	5
		Пористость минеральной части асфальтобетона (остова)		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний», п.11
		Остаточная пористость асфальтобетона		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний», п.12
		Характеристики сдвигоустойчивости		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний», п.18
		Сцепление вяжущего с минеральной частью смеси		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний», п.24
		Зерновой состав минеральной части и содержания вяжущего		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний», п.п.23.3-23.4
		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
		Набухание	Стандартом не нормируется	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний», п.14
		Средняя плотность асфальтобетона		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

1	2	3	4	5
		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 (расчетный метод)		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний», п.10.1
12.	Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные	Отбор проб. Изготовление и хранение образцов из смеси	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.п.4-6 ГОСТ 31015-2002 «Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия», п.5.1, п.7.3
		Водонасыщение		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний», п.13
		Водостойкость при длительном водонасыщении		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний», п.20
		Предел прочности при сжатии при 50 °С, 20 °С		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний», п.15
		Пористость минеральной части асфальтобетона (остова)		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний», п.11
		Остаточная пористость асфальтобетона		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний», п.12

1	2	3	4	5
		Характеристики сдвигоустойчивости		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний», п.18
		Сцепление вяжущего с минеральной частью смеси		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний», п.24
		Зерновой состав минеральной части и содержание вяжущего		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний», п.23
		Устойчивость смеси к расслаиванию по показателю стекания вяжущего		ГОСТ 31015-2002 «Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия», приложение В
		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
		Влажность и термостойкость волокон		ГОСТ 31015-2002 «Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия», приложение Г
		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

1	2	3	4	5
		Истинная плотность смеси (расчетный метод)		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний», п.10.1
13.	Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон	Отбор проб	ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия»	ГОСТ Р 58407.4-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные. Методы отбора проб» ГОСТ Р 58407.5-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Асфальтобетон дорожный. Методы отбора проб из уплотненных слоев дорожной одежды»
	Изготовление образцов	ГОСТ Р 58406.9-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные. Метод приготовления образцов уплотнителем Маршалла»		
	Объемная плотность	ГОСТ Р 58401.10-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Методы определения объемной плотности»		
	Содержание воздушных пустот	ГОСТ Р 58401.8-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения содержания воздушных пустот»		
	Пустоты в минеральном заполнителе (ПМЗ)	ГОСТ Р 58406.10-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Правила проектирования», п.6.4.1		
	Пустоты, наполненные битумным вяжущим (ПНБ)	ГОСТ Р 58406.10-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Правила проектирования», п.6.4.1		
	Зерновой состава и количество вяжущего	ГОСТ Р 58401.15-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Определение содержания битумного вяжущего методом выжигания»		

1	2	3	4	5
		Отбор кернов		ГОСТ Р 58407.5-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Асфальтобетон дорожный. Методы отбора проб из уплотненных слоев дорожной одежды»
		Толщина слоя асфальтобетона		ГОСТ Р 59120-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Дорожная одежда. Общие требования», п.8.1.3 ГОСТ Р 58349-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Дорожная одежда. Методы измерения толщины слоев дорожной одежды»
		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
		Подбор состава		ГОСТ Р 58406.10-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Правила проектирования»
		Максимальная плотность	Стандартом не нормируется	ГОСТ Р 58401.16-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Методы определения максимальной плотности»
		Водостойкость и адгезионные свойства		ГОСТ Р 58401.18-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения водостойкости и адгезионных свойств»
14.	Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон	Отбор проб	ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия»	ГОСТ Р 58407.4-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные. Методы отбора проб» ГОСТ Р 58407.5-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Асфальтобетон дорожный. Методы отбора проб из уплотненных слоев дорожной одежды»
		Изготовление образцов		ГОСТ Р 58406.9-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные. Метод приготовления образцов уплотнителем Маршалла»

1	2	3	4	5
		Объемная плотность		ГОСТ Р 58401.10-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетонные. Методы определения объемной плотности»
		Содержание воздушных пустот		ГОСТ Р 58401.8-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетонные. Метод определения содержания воздушных пустот»
		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
		Зерновой состав и количество вяжущего		ГОСТ Р 58401.15-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Определение содержания битумного вяжущего методом выжигания»
		Отбор кернов		ГОСТ Р 58407.5-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Асфальтобетон дорожный. Методы отбора проб из уплотненных слоев дорожной одежды»
		Толщина слоя асфальтобетона		ГОСТ Р 59120-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Дорожная одежда. Общие требования» ГОСТ Р 58349-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Дорожная одежда. Методы измерения толщины слоев дорожной одежды», п.10.3.1
		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
		Стекание вяжущего		ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия», приложение А

1	2	3	4	5
		Влажность и термостойкость волокон стабилизирующей добавки		ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия», приложение Г
		Максимальная плотность	Стандартом не нормируется	ГОСТ Р 58401.16-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетонные. Методы определения максимальной плотности»
		Водостойкость и адгезионные свойства		ГОСТ Р 58401.18-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения водостойкости и адгезионных свойств»
15.	Смеси асфальтогранулобетонные и асфальтогранулобетон	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
		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
		Агрегатный состав		ГОСТ Р 59118.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Переработанный асфальтобетон (RAP). Технические условия», п.9.1
		Водостойкость		ОДМ 218.6.1.005-2021 «Методические рекомендации по восстановлению асфальтобетонных покрытий и оснований автомобильных дорог методом холодной регенерации», приложение Д
		Объемная плотность		ОДМ 218.6.1.005-2021 «Методические рекомендации по восстановлению асфальтобетонных покрытий и оснований автомобильных дорог методом холодной регенерации», приложение В

1	2	3	4	5
		Предел прочности при непрямом растяжении		ОДМ 218.6.1.005-2021 «Методические рекомендации по восстановлению асфальтобетонных покрытий и оснований автомобильных дорог методом холодной регенерации», приложение Г
		Предел прочности при непрямом растяжении в возрасте 28 суток		ОДМ 218.6.1.005-2021 «Методические рекомендации по восстановлению асфальтобетонных покрытий и оснований автомобильных дорог методом холодной регенерации», приложение Г
16.	Переработанный асфальтобетон (асфальтогранулят)	Отбор проб	ГОСТ Р 59118.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Переработанный асфальтобетон (RAP). Технические условия»	ГОСТ Р 58407.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Минеральные материалы. Методы отбора проб щебня»
		Зерновой состав минеральной части		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»
		Дробимость		ГОСТ Р 59118.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Переработанный асфальтобетон (RAP). 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 (RAP). Технические условия»

1	2	3	4	5
		Содержание битума	Стандартом не нормируется	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
17.	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
		Агрегатный состав		ГОСТ Р 55052-2012 «Гранулят старого асфальтобетона. Технические условия», п.8.3
		Содержание битума		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний», п.23.3
18.	Золошлаковые смеси	Отбор проб	ГОСТ 25592-2019 «Смеси золошлаковые тепловых электростанций для бетонов. Технические условия»	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания» п.2
		Зерновой состав		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания» п.3
		Влажность		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания» п.10
		Насыпная плотность		ГОСТ 9758-2012 «Заполнители пористые неорганические для строительных работ. Методы испытания», п.6
19.	Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных 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.6.4-6.7, п.6.12, п.6.13
		Зерновой состав		ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия», п.7.2
		Набухание образцов из смеси порошка с битумом		ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия», п.7.6

1	2	3	4	5
		Водостойкость образцов из смеси порошка с битумом		ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия», п.7.7
		Показатель битумоемкости		ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия», п.7.8
		Гидрофобность активированного порошка		ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия», п.7.9
		Влажность		ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия», п.7.10
		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
		Пористость		ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия», п.7.5
20.	Порошок минеральный	Отбор проб	ГОСТ 32761-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Технические требования»	ГОСТ 32761-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Технические требования», п.8 ГОСТ Р 58407.3-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы минеральные. Методы отбора проб минерального порошка»
		Зерновой состав		ГОСТ 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»
		Гидрофобность активированного порошка		ГОСТ 32704-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения гидрофобности»

1	2	3	4	5
		Набухание образцов из смеси порошка с битумом		ГОСТ 32707-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения набухания образцов из смеси порошка с битумом»
		Показатель битумоемкости		ГОСТ 32766-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения показателя битумоемкости»
		Водостойкость образцов из смеси порошка с битумом		ГОСТ 32765-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения водостойкости асфальтового вяжущего (смеси минерального порошка с битумом)»
		Пустоты Ригдена в минеральном порошке	ГОСТ Р 58401.2-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Система объемно-функционального проектирования. Технические требования»	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»
		Истинная плотность	Стандартом не нормируется	ГОСТ 32763-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения истинной плотности»
		Средняя плотность и пористость		ГОСТ 32764-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения средней плотности и пористости»
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.7.3.4
		Индекс распада		ГОСТ Р 58952.4-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод определения распада»

1	2	3	4	5
		Содержание вяжущего с эмульгатором		ГОСТ Р 58952.5-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод определения содержания битумного вяжущего с эмульгатором»
		Остаток на сите 0,14 мм		ГОСТ Р 58952.7-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод определения остатка на сите № 0,14»
		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»
		Условная вязкость		ГОСТ Р 58952.6-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод определения условной вязкости»
		Устойчивость к расслоению при хранении 7 суток		ГОСТ Р 58952.9-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод определения расслоения»
		Адгезия к минеральному материалу		ГОСТ Р 58952.10-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод определения адгезии с минеральными материалами»
		Свойства остаточного битумного вяжущего из эмульсии: -глубина проникания иглы -температура размягчения -растяжимость		ГОСТ 33136-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения глубины проникания иглы» ГОСТ 33142-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения температуры размягчения. Метод «Кольцо и Шар» ГОСТ 33138-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения растяжимости»

1	2	3	4	5
		Устойчивость при транспортировании		ГОСТ Р 58952.11-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод определения устойчивости при транспортировании»
		Остаток на сите 0,14 мм (после испытания на устойчивость при транспортировании)		ГОСТ Р 58952.7-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод определения остатка на сите № 0,14» ГОСТ Р 58952.11-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод определения устойчивости при транспортировании»
22.	Битумы нефтяные дорожные	Отбор проб	ГОСТ 33133-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические условия»	ГОСТ 2517-2012 «Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб»
		Глубина проникания иглы при температурах: 25 °С, 0 °С		ГОСТ 33136-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения глубины проникания иглы»
		Температура размягчения по кольцу и шару		ГОСТ 33142-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения температуры размягчения. Метод «Кольцо и Шар»
		Масса образца после старения (метод RTFOT)		ГОСТ 33140-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения старения под воздействием высокой температуры (метод RTFOT)
		Температура размягчения после старения		ГОСТ 33140-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения старения под воздействием высокой температуры (метод RTFOT)» ГОСТ 33142-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения температуры размягчения. Метод «Кольцо и Шар»

1	2	3	4	5
		Растяжимость при температурах: 25 °С, 0 °С		ГОСТ 33138-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения растяжимости»
		Температура вспышки в открытом тигле		ГОСТ 33141-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения температур вспышки. Метод с применением открытого тигля Кливленда»
		Температура хрупкости		ГОСТ 33143-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения температуры хрупкости по Фраасу»
		Индекс пенетрации		ГОСТ 33134-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Определение индекса пенетрации»
		Сцепление с поверхностью щебня	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», приложение Г
			ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний»	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний», п.28
23.	Вяжущие полимерно-битумные дорожные на основе блоксополимеров типа стирол-бутадиен-стирол	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		ГОСТ 11501-78 «Битумы нефтяные. Метод определения глубины проникания иглы»
		Растяжимость		ГОСТ 11505-75 «Битумы нефтяные. Метод определения растяжимости»
		Температура размягчения по кольцу и шару		ГОСТ 11506-73 «Битумы нефтяные. Метод определения температуры размягчения по кольцу и шару»

1	2	3	4	5
		Эластичность		ГОСТ Р 52056-2003 «Вяжущие полимерно-битумные дорожные на основе блоксополимеров типа стирол-бутадиен-стирол. Технические условия», п.6.2
		Изменение температуры размягчения после прогрева		ГОСТ 11506-73 «Битумы нефтяные. Метод определения температуры размягчения по кольцу и шару» ГОСТ 18180-72 «Битумы нефтяные. Метод определения изменения массы после прогрева»
		Температура вспышки в открытом тигле		ГОСТ 4333-2021 «Нефтепродукты. Методы определения вспышки и воспламенения в открытом тигле»
		Сцепление с мрамором или песком		ГОСТ 11508-74 «Битумы нефтяные. Метод определения сцепления битума с мрамором и песком», метод А
		Однородность		ГОСТ Р 52056-2003 «Вяжущие полимерно-битумные дорожные на основе блоксополимеров типа стирол-бутадиен-стирол. Технические условия», п.6.1
24.	Мастики герметизирующие	Отбор проб	ГОСТ 30740-2000 «Материалы герметизирующие для швов аэродромных покрытий. Общие технические условия» СТО 77310225.003-2010 «Мастики герметизирующие»	ГОСТ 25945-98 «Материалы и изделия полимерные строительные герметизирующие нетвердеющие. Методы испытаний», п.3.1.1
		Гибкость		ГОСТ 30740-2000 «Материалы герметизирующие для швов аэродромных покрытий. Общие технические условия», п.8.1
		Температура размягчения по кольцу и шару		ГОСТ 11506-73 «Битумы нефтяные. Метод определения температуры размягчения по кольцу и шару»
		Водопоглощение		ГОСТ 25945-98 «Материалы и изделия полимерные строительные герметизирующие нетвердеющие. Методы испытаний», п.3.5
		Однородность		ГОСТ 25945-98 «Материалы и изделия полимерные строительные герметизирующие нетвердеющие. Методы испытаний», п.3.9
		Плотность		ГОСТ 25945-98 «Материалы и изделия полимерные строительные герметизирующие нетвердеющие. Методы испытаний», п.3.11

1	2	3	4	5
25.	Грунты	Отбор проб	ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация»	ГОСТ 12071-2014 «Грунты. Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов»
		Влажность		ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик», п.5
		Влажность на границе раскатывания		ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик», п.8
		Влажность на границе текучести		ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик», п.7
		Гранулометрический (зернового) состава		ГОСТ 12536-2014 «Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава», п.п.4.2-4.3
		Плотность		ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик», п.9, п.12, п.13
		Коэффициент фильтрации		ГОСТ 25584-2023 «Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации»
		Оптимальная влажность и максимальная плотность		ГОСТ 22733-2016 «Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности»
26.	Цементы общестроительные	Отбор проб	ГОСТ 30515-2013 «Цементы. Общие технические условия»	ГОСТ 30515-2013 «Цементы. Общие технические условия», п.7
		Изменение объема		ГОСТ 310.3-76 «Цементы. Методы определения нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объема», п.3
		Сроки схватывания	ГОСТ 30515-2013 «Цементы. Общие технические условия» ГОСТ 31108-2020 «Цементы общестроительные. Технические условия»	ГОСТ 30744-2001 «Цементы. Методы испытаний с использованием полифракционного песка», п.6 ГОСТ 310.3-76 «Цементы. Методы определения нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объема», п.2

1	2	3	4	5
		Тонкость помола	Стандартом не нормируется	ГОСТ 30744-2001 «Цементы. Методы испытаний с использованием полифракционного песка», п.5.1 ГОСТ 310.2-76 «Цементы. Методы определения тонкости помола»
		Нормальная густота цементного теста		ГОСТ 30744-2001 «Цементы. Методы испытаний с использованием полифракционного песка», п.6 ГОСТ 310.3-76 «Цементы. Методы определения нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объема», п.1
27.	Смеси бетонные	Отбор проб	ГОСТ 7473-2010 «Смеси бетонные. Технические условия»	ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний», п.3
		Удобоукладываемость по показателю подвижности		ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний», п.4
		Расслаиваемость по показателям: -раствороотделение -водоотделение		ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний», п.7
		Температура		ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний», п.8
		Средняя плотность	Стандартом не нормируется	ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний», п.5
28.	Бетоны тяжелые и мелкозернистые	Отбор проб	ГОСТ 26633-2015 «Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия»	ГОСТ 10180-2012 «Бетоны. Метод определения прочности по контрольным образцам», п.4.2
		Изготовление контрольных образцов		ГОСТ 10180-2012 «Бетоны. Метод определения прочности по контрольным образцам», п.п.4.2-4.3
		Прочность на сжатие		ГОСТ 10180-2012 «Бетоны. Метод определения прочности по контрольным образцам», п.7 ГОСТ 28570-2019 «Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобранным из конструкций»
		Плотность бетона		ГОСТ 12730.1-2020 «Бетоны. Методы определения плотности» ГОСТ 12730.0-2020 «Бетоны. Общие требования к методам определения плотности, влажности, водопоглощения, пористости и водонепроницаемости»

1	2	3	4	5
		Морозостойкость		ГОСТ 10060-2012 «Бетоны. Методы определения морозостойкости», п.6.2
		Водопоглощение	Стандартом не нормируется	ГОСТ 12730.3-2020 «Бетоны. Методы определения водопоглощения» ГОСТ 12730.0-2020 «Бетоны. Общие требования к методам определения плотности, влажности, водопоглощения, пористости и водонепроницаемости»
		Влажность		ГОСТ 12730.2-2020 «Бетоны. Метод определения влажности» ГОСТ 12730.0-2020 «Бетоны. Общие требования к методам определения плотности, влажности, водопоглощения, пористости и водонепроницаемости»
29.	Фрикционные противогололедные материалы	Отбор проб	ГОСТ 33387-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Технические требования»	ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний», п.4.2 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний», п.4.2
		Зерновой состав	ГОСТ Р 59201-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Капитальный ремонт, ремонт и содержание. Технические правила»	ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний», п.4.14 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний», п.4.11
		Модуль крупности		ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний», п.4.14 ГОСТ 32727-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение гранулометрического (зернового) состава и модуля крупности »
		Марка по дробимости		ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний», п.4.17 ГОСТ Р 58426-2020 «Материалы противогололедные. Методы испытаний», п.4.25

1	2	3	4	5
		Массовая доля пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний», п.4.15 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний», п.4.23
		Массовая доля глины в комках		ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний», п.4.16 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний», п.4.24
		Массовая доля влаги		ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний», п.4.18 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний», п.4.9
30.	Химические противогололедные материалы	Отбор проб	ГОСТ 33387-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Технические требования» ГОСТ Р 59201-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Капитальный ремонт, ремонт и содержание. Технические правила»	ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний», п.4.2 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний», п.4.2
		Внешний вид, состояние		ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний», п.4.3 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний», п.4.3
		Зерновой состав		ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний», п.4.11
		Активность ионов водорода		ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний», п.4.6

1	2	3	4	5
		Массовая доли влаги		ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний», п.4.18 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний», п.4.9
		Содержание нерастворимого остатка		ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний», п.4.5 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний», п.4.8
		Температура начала кристаллизации		ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний», п.4.6 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний», п.4.17
		Равновесная плавящая способность		ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний», п.4.8 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний», п.4.18
		Динамическая вязкость		ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний», п.4.10 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний», п.4.16
		Коррозионная активность		ГОСТ 33389-2015 Дороги автомобильные общего пользования. «Противогололедные материалы. Методы испытаний», п.4.9 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний», п.4.20

1	2	3	4	5
		Слеживаемость		ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний», п.4.7 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний», п.4.13
		Показатель агрессивности воздействия на цементобетон		ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний», п.4.11 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний», п.4.21
		Массовая доля основных действующих химических веществ		ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний», п.4.7
		Кристаллизационная вода		ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний», п.4.13 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний», п.4.10
31.	Комбинированные противогололедные материалы	Отбор проб	ГОСТ 33387-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Технические требования»	ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний», п.4.2 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний», п.4.2
		Зерновой состав	ГОСТ Р 59201-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Капитальный ремонт, ремонт и содержание. Технические правила»	ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний», п.4.11
		Массовая доля компонентов фрикционной части		ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний», п.4.5 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний», п.4.12

1	2	3	4	5
		Массовая доля компонентов химической части		ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний», п.4.5 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний», п.4.12
		Массовая доля влаги		ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний», п.4.18 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний», п.4.9
		Внешний вид		ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний», п.4.3.2, табл. А
		Равновесная плавящая способность		ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний», п.4.8 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний», п.4.18
		Слеживаемость		ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний», п.4.7 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний», п.4.13
		Показатель агрессивности воздействия на цементобетон		ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний», п.4.11 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний», п.4.21

1	2	3	4	5
		Коррозионная активность		ГОСТ 33389-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний», п.4.9 ГОСТ Р 58426-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний», п.4.20
32.	Щебень и песок шлаковые	Отбор проб	ГОСТ 32826-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Технические требования»	ГОСТ 32862-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Отбор проб»
Гранулометрический состав	ГОСТ 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»			
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»			

