



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

№ 028-ДС-24

Выдано 12 августа 2024 г.

Действительно до 12 августа 2027 г.

Настоящее заключение удостоверяет, что

Испытательная лаборатория

наименование лаборатории

**644504, Омская область, Омский район, д. Петровка, ул. Дорожная,
№ 2**

место нахождения лаборатории

АО «ДРСУ № 2»

наименование юридического лица

**644504, Омская область, Омский район, д. Петровка, ул. Дорожная,
№ 2**

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 13 листах.

Заместитель директора по метрологии



М.П.

С.П. Волков

82234

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
№ 028-ДС-24 от 12 августа 2024 г.
на 13 листах, лист 1

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Испытательная лаборатория АО «ДРСУ № 2»

(наименование лаборатории и организации-заявителя)

№	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 ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний, п.4.2.4
		Зерновой состав и модуль крупности		ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытания, п.3
		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 испытаний, п.8.2
		Насыпная плотность		ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытаний, п.9.1

1	2	3	4	5
		Пустотность		ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытаний, п.9.2
		Влажность		ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытаний, п.10
		Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытаний, 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
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
		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
		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 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 глинистых частиц методом набухания
		Насыпная плотность и пустотность	Стандартом не нормируется	ГОСТ 32721-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение насыпной плотности и пустотности

1	2	3	4	5
		Истинная плотность		ГОСТ 32722-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение истинной плотности
		Влажность		ГОСТ 32768-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение влажности
3	Материалы строительные нерудные из отсеков дробления плотных горных пород при производстве щебня	Отбор проб	ГОСТ 31424-2010 Материалы строительные нерудные из отсеков дробления плотных горных пород при производстве щебня. Технические условия	ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытаний, п.2
Зерновой состав и модуль крупности		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		
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 испытаний, п.8.2		
Содержание глинистых частиц методом набухания		ГОСТ 31424-2010 Материалы строительные нерудные из отсеков дробления плотных горных пород при производстве щебня. Технические условия	ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытания, п.14	
Марка по прочности исходной горной породы песков из отсеков дробления		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.4.8	
Насыпная плотность		Стандартом не нормируется	ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытаний, п.9.1	
Пустотность			ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытаний, п.9.2	

1	2	3	4	5
		Влажность		ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытаний, п.10
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
		Гранулометрический (зерновой) состав и модуль крупности		ГОСТ 32727-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение гранулометрического (зернового) состава и модуля крупности
		Содержание глины в комках		ГОСТ 32726-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение содержания глины в комках
		Содержание глинистых частиц методом набухания	ГОСТ 32730-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Песок дробленый. 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 глинистых частиц методом набухания
		Марка по дробимости		ГОСТ 33030-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение дробимости
		Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	ГОСТ 32717-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Песок дробленый. Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	
		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
		Истинная плотность		ГОСТ 32722-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение истинной плотности
5	Щебень (гравий) из плотных горных пород, щебень шлаковый	Отбор проб	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, п.4.2

1	2	3	4	5
		Зерновой состав	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.4.3
Содержание дробленых зерен в щебне из гравия	ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний, п.4.4			
Содержание пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний, п.4.5.3			
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 пластинчатой (лещадной) и игловатой форм	ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний, п.4.7			
Дробимость	ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний, п.4.8			
Содержание зерен слабых пород в щебне (гравии)	ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний, п.4.9			
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			
Морозостойкость	ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний, п.4.12			

1	2	3	4	5
		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
		Истинная плотность зерен щебня (гравия)	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.4.15.2
		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
		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
6	Грунты	Отбор проб	ГОСТ 25100-2020 Грунты. Классификация ГОСТ 30416-2020 Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения	ГОСТ 12071-2014 Грунты. Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов
		Гранулометрический (зерновой) состав грунта		ГОСТ 12536-2014 Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава
		Число пластичности		ГОСТ 25100-2020 Грунты. Классификация, приложение А таблица А1 п.49
		Верхний предел пластичности - влажность грунта на границе текучести		ГОСТ 5180-2015 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик, п.7
		Нижний предел пластичности - влажность грунта на границе раскатывания		ГОСТ 5180-2015 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик, п.8
		Максимальная плотность скелета грунта		ГОСТ 22733-2016 Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности
		Плотность грунта		ГОСТ 5180-2015 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик, п.9
		Влажность грунта		ГОСТ 5180-2015 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик, п.5

1	2	3	4	5
		Коэффициент фильтрации грунтов		ГОСТ 25584-2016 Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации
		Коэффициент уплотнения	СП 78.13330.2012 Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85 СП 34.13330.2021 СНиП 2.05.02-85 Автомобильные дороги	ГОСТ 22733-2016 Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности
7	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, п.4.2, п.4.11
		Глубина проникания иглы		ГОСТ 33136-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения глубины проникания иглы
		Температура размягчения по кольцу и шару		ГОСТ 33142-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения температуры размягчения. Метод «Кольцо и Шар»
		Растяжимость при 0 °С		ГОСТ 33138-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения растяжимости
8	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
		Содержание вяжущего с эмульгатором		ГОСТ Р 58952.5-2020 Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод определения содержания битумного вяжущего с эмульгатором
		Условная вязкость при 20 °С		ГОСТ Р 58952.6-2020 Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод определения условной вязкости
		Адгезия с минеральными материалами		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

1	2	3	4	5
		Глубина проникания иглы	ГОСТ Р 58952.1-2020 Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Технические требования	ГОСТ 33136-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения глубины проникания иглы
		Температура размягчения по кольцу и шару	ГОСТ 33133-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические требования	ГОСТ 33142-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения температуры размягчения. Метод «Кольцо и Шар»
		Растяжимость при 0 °С		ГОСТ 33138-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения растяжимости
9	Щебеночно-гравийно-песчаная смесь	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. Технические условия, 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 испытания, п.3
		Содержание пылевидных и глинистых частиц в готовых смесях		ГОСТ 25607-2009 Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия, 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

1	2	3	4	5
		Содержание глины в комках в готовых смесях		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.4.6 ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытаний, п.4
		Коэффициент фильтрации готовых смесей		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, п.8
		Водостойкость щебня (гравия)		ГОСТ 25607-2009 Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия, п.5.10
		Содержание зерен пластинчатой 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
		Насыпная плотность		ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний, п.4.17
		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
		Число пластичности		ГОСТ 25100-2020 Грунты. Классификация, приложение А таблица А1 п.49
		Верхний предел пластичности - влажность грунта на границе текучести		ГОСТ 5180-2015 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик, п.7
		Нижний предел пластичности - влажность грунта на границе раскатывания		ГОСТ 5180-2015 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик, п.8

1	2	3	4	5
10	Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей	<p>Отбор проб</p> <p>Истинная плотность</p> <p>Зерновой состав</p> <p>Средняя плотность</p> <p>Пористость</p> <p>Гидрофобность</p> <p>Влажность</p>	ГОСТ Р 52129-2003 Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия	<p>ГОСТ Р 52129-2003 Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия, п.6.12-п.6.13</p> <p>ГОСТ Р 52129-2003 Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия, п.7.3</p> <p>ГОСТ Р 52129-2003 Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия, п.7.2</p> <p>ГОСТ Р 52129-2003 Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия, п.7.4</p> <p>ГОСТ Р 52129-2003 Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия, п.7.5</p> <p>ГОСТ Р 52129-2003 Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия, п.7.9</p> <p>ГОСТ Р 52129-2003 Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия, п.7.10</p>
11	Порошок минеральный	<p>Отбор проб</p> <p>Истинная плотность</p> <p>Зерновой состав</p> <p>Средняя плотность и пористость</p> <p>Битумоёмкость</p>	ГОСТ 32761-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Технические требования	<p>ГОСТ 32761-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Технические требования, п.8.10-п.8.11</p> <p>ГОСТ 32763-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения истинной плотности</p> <p>ГОСТ 32719-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения зернового состава</p> <p>ГОСТ 32764-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения средней плотности и пористости</p> <p>ГОСТ 32766-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения показателя битумоёмкости</p>

1	2	3	4	5
		Влажность		ГОСТ 32762-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения влажности
12	Асфальтобетонная смесь и асфальтобетон	Отбор проб и приготовление смесей в лаборатории	ГОСТ 9128-2013 Смесей 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
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.10.1			
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			
Набухание	ГОСТ 12801-98 Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний, п.14			
Предел прочности при сжатии	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			

1	2	3	4	5
		Водостойкость при длительном водонасыщении		ГОСТ 12801-98 Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний, п.20
Сдвигоустойчивость по: - коэффициенту внутреннего трения, - сцеплению при сдвиге при температуре 50 °С	ГОСТ 12801-98 Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний, п.18			
Зерновой состав минеральной части асфальтобетонной смеси	ГОСТ 12801-98 Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний, п.23.4			
Однородность асфальтобетонной смеси	ГОСТ 12801-98 Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний, п.27			
Сцепление вяжущего с минеральной частью смеси	ГОСТ 12801-98 Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний, п.24			
Трещиностойкость по пределу прочности на растяжение при расколе при температуре 0 °С и скорости деформирования 50 мм/мин	ГОСТ 12801-98 Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний, п.16			
		Коэффициент уплотнения смеси в конструктивных слоях дорожных одежд	СП 78.13330.2012 Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85 СП 34.13330.2021 СНиП 2.05.02-85 Автомобильные дороги	ГОСТ 12801-98 Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний, п.26
13	Противогололедные материалы (ПГМ)	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
		Состояние		ГОСТ 33389-2015 Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний, п.4.3

1	2	3	4	5
		Массовая доля влаги		ГОСТ Р 54729-2011 Соль поваренная пищевая. Определение массовой доли влаги термogrавиметрическим методом ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытаний, п.10
		Содержание нерастворимого остатка		ГОСТ Р 54345-2011 Соль поваренная пищевая. Определение массовой доли нерастворимого в воде остатка гравиметрическим методом
		Зерновой состав и модуль крупности		ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытания, п.3
		Массовая доля компонентов фрикционной части		ГОСТ Р 58426-2020 Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний, п.4.12
		Массовая доля компонентов химической части		ГОСТ Р 58426-2020 Дороги автомобильные общего пользования. Материалы противогололедные. Методы испытаний, п.4.12
		Массовая доля пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытаний, 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
		Массовая доля глины в комках		ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытания, п.4
		Марка по дробимости		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

Заместитель директора по метрологии



[Handwritten signature in blue ink]

С.П. Волков