



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

№ 016-ДС-24

Выдано 21 мая 2024 г.

Действительно до 21 мая 2027 г.

Настоящее заключение удостоверяет, что

Производственная лаборатория

наименование лаборатории

646103, Омская область, г. Называевск, ул. Крутинский тракт, д. 19

место нахождения лаборатории

ГП «Называевское ДРСУ»

наименование юридического лица

646103, Омская область, г. Называевск, ул. Первомайская, д. 141

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 17 листах.

Заместитель директора по метрологии

М.П.



С.П. Волков

72503

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
№ 016-ДС-24 от 21.05.2024
на 17 листах, лист 1

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Производственная лаборатория ГП «Называевское ДРСУ»

(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.	Щебень	Отбор проб	ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия» п. 5 ГОСТ 32703-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Технические требования» п. 9	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.2 ГОСТ 33048-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Отбор проб»
		Зерновой состав	ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия» п. 4.2.1, п. 4.2.2 табл. 1, п. 4.2.3 ГОСТ 32703-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Технические требования» п. 5.2 табл. 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 ГОСТ 33029-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение гранулометрического состава»

1	2	3	4	5
		Содержание пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия» п. 4.7.1, табл. 9 ГОСТ 32703-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Технические требования» п. 5.9 табл. 10	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.5.1 ГОСТ 33055-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц»
		Содержание глины в комках	ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия» п. 4.7.2, табл. 10 ГОСТ 32703-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Технические требования» п. 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. 4.6 ГОСТ 33026-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания глины в комках»
		Содержание зёрен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия» п. 4.3.2 табл. 2 ГОСТ 32703-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Технические требования» п. 5.3 табл. 2	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.7.1 ГОСТ 33053-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания зёрен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы»
		Дробимость	ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия» п. 4.4.1, п. 4.4.2 табл. 3, табл. 4, табл. 5 ГОСТ 32703-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Технические требования» п. 5.6 табл. 5, табл. 6	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.8 ГОСТ 33030-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение дробимости»

1	2	3	4	5
		Насыпная плотность и пустотность	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 ГОСТ 33047-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение насыпной плотности и пустотности»
		Влажность	ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия» п. .5 ГОСТ 32703-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Технические требования» п. 10	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.19 ГОСТ 33028-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение влажности»
		Сцепление с вяжущим	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 28.4 ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» п. 5.4.1	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 28.4 ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» Приложение Г, табл. Г.1
2.	Песок для строительных работ. Песок природный	Отбор проб	ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ. Технические условия» п. 5 ГОСТ 32824-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный. Технические требования» п. 7	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 2 ГОСТ 32728-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дроблёный. Отбор проб»

1	2	3	4	5
		Зерновой состав и модуль крупности	<p>ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ. Технические условия» п. 4.2.1, п. 4.2.2 табл. 1, п. 4.2.3 табл. 2, п. 4.2.4 табл. 3</p> <p>ГОСТ 32824-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный. Технические требования» п. 4, п. 5, п. 5.1, п. 5.2 табл. 2, п. 5.3 табл. 3, п. 5.4 табл. 4</p>	<p>ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 3, п. 3.5</p> <p>ГОСТ 32727-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дроблёный. Определение гранулометрического (зернового) состава и модуля крупности»</p>
		Содержание пылевидных и глинистых частиц	<p>ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ. Технические условия» п. 4.2.5, табл. 4</p> <p>ГОСТ 32824-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный. Технические требования» п. 5.5 табл. 5</p>	<p>ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 5.3</p> <p>ГОСТ 32725-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дроблёный. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц»</p>
		Содержание глины в комках	<p>ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ. Технические условия» п. 4.2.5 табл. 4</p> <p>ГОСТ 32824-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный. Технические требования» п. 5.6 табл. 6</p>	<p>ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 4</p> <p>ГОСТ 32726-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дроблёный. Определение содержания глины в комках»</p>
		Содержание глинистых частиц методом набухания	<p>ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 4.1.21 табл. 11</p> <p>ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» п. 5.4.3</p>	<p>ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 14</p> <p>ГОСТ 32726-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дроблёный. Определение содержания глинистых частиц методом набухания»</p>

1	2	3	4	5
		Насыпная плотность и пустотность	Стандартом не нормируется	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 9 ГОСТ 32721-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дроблёный. Определение насыпной плотности и пустотности»
		Истинная плотность	ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ. Технические условия» п. 1 ГОСТ 32824-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный. Технические требования» п. 1	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 8.1 ГОСТ 32722-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дроблёный. Определение истинной плотности» п. 6.1
		Влажность	ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ. Технические условия» п. 7.1 ГОСТ 32824-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный. Технические требования» п. 7.7	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 10 ГОСТ 32768-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дроблёный. Определение влажности»
3.	Песок из отсевов дробления, песок дроблёный	Отбор проб	ГОСТ 31424-2010 «Материалы строительных нерудные из отсевов дробления плотных горных пород. Технические условия» п. 5 ГОСТ 32730-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок дроблёный. Технические требования» п. 7	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 2 ГОСТ 32728-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дроблёный. Отбор проб»
		Зерновой состав и модуль крупности	ГОСТ 31424-2010 «Материалы строительных нерудные из отсевов дробления плотных горных пород. Технические условия» п. 4.1.6 табл. 1, табл. 2 ГОСТ 32730-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок дроблёный. Технические требования» п. 5.2 табл. 1, п. 5.3 табл. 2, п. 5.4 табл. 3	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 3, п. 3.5 ГОСТ 32727-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дроблёный. Определение гранулометрического (зернового) состава и модуля крупности»

1	2	3	4	5
		Содержание пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 31424-2010 «Материалы строительных нерудные из отсевов дробления плотных горных пород. Технические условия» п. 4.2.1.1 ГОСТ 32730-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок дроблёный. Технические требования» п. 5.5.1 табл. 4	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 5.3 ГОСТ 32725-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дроблёный. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц»
		Содержание глины в комках	ГОСТ 31424-2010 «Материалы строительных нерудные из отсевов дробления плотных горных пород. Технические условия» п. 4.2.1.1 ГОСТ 32730-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок дроблёный. Технические требования» п. 5.6 табл. 5	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 14 ГОСТ 32708-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дроблёный. Определение содержания глины в комках»
		Содержание глинистых частиц методом набухания	ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 4.1.21 табл. 11 ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» п. 5.4.3	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 14 ГОСТ 32726-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дроблёный. Определение содержания глинистых частиц методом набухания»
		Насыпная плотность и пустотность	Стандартом не нормируется	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 9 ГОСТ 32721-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дроблёный. Определение насыпной плотности и пустотности»

1	2	3	4	5
		Истинная плотность	Стандартом не нормируется ГОСТ 32824-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный. Технические требования» п. 1	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 8.1 ГОСТ 32722-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дроблёный. Определение истинной плотности» п. 6.1
		Влажность	Стандартом не нормируется	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 10 ГОСТ 32768-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дроблёный. Определение влажности»
		Содержание зёрен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	ГОСТ 31424-2010 «Материалы строительных нерудные из отсеков дробления плотных горных пород. Технические условия» п. 4.2.1.3	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.7
		Дробимость	ГОСТ 31424-2010 «Материалы строительных нерудные из отсеков дробления плотных горных пород. Технические условия» п. 4.2.1.2 ГОСТ 32730-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок дроблёный. Технические требования» 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. 4.8 ГОСТ 33030-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение дробимости»
4.	Смеси щебёночно-гравийно-песчаные	Отбор проб	ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебёночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 4.6 ГОСТ 70458-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебёночно-гравийно-песчаные. Общие технические условия» п. 8	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.2 ГОСТ 33048-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Отбор проб»

1	2	3	4	5
		Зерновой состав	<p>ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебёночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 3.2.1 табл. 1, п. 3.2.2, п. 3.2.3</p> <p>ГОСТ 70458-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебёночно-гравийно-песчаные. Общие технические условия» п. 5.2 табл. 1</p>	<p>ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4. 3</p> <p>ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 3, п. 3.5</p> <p>ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебёночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 5.2</p> <p>ГОСТ 33029-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение гранулометрического состава»</p> <p>ГОСТ 32727-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дроблёный. Определение гранулометрического состава и модуля крупности»</p>
		Насыпная плотность	Стандартом не нормируется	<p>ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4. 17</p> <p>ГОСТ 33047-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение насыпной плотности и пустотности»</p>
		Содержание зёрен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	<p>ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебёночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 3.2.7</p> <p>ГОСТ 70458-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебёночно-гравийно-песчаные. Общие технические условия» п. 5.6</p>	<p>ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4. 7.1</p> <p>ГОСТ 33053-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания зёрен пластинчатой и игловатой формы»</p>

1	2	3	4	5
		Содержание пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебёночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 3.2.3 ГОСТ 70458-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебёночно-гравийно-песчаные. Общие технические условия» 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. 5.1 ГОСТ 33055-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц»
		Содержание глины в комках	ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебёночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 3.2.3 ГОСТ 70458-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебёночно-гравийно-песчаные. Общие технические условия» п. 5.4	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4. 6 ГОСТ 33026-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания глины в комках»
		Дробимость	ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебёночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 3.2.7 ГОСТ 70458-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебёночно-гравийно-песчаные. Общие технические условия» п. 9.7	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.8 ГОСТ 33030-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение дробимости»
5.	Битумы нефтяные дорожные вязкие	Отбор проб	Стандартом не нормируется	ГОСТ 2517-2012 «Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб» п. 4.11, п. 4.14
		Глубина проникания иглы при температуре: 0 °С; 25 °С	ГОСТ 33133-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические требования» п. 5.2 табл. 1	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» п. 5.2 табл. 1	ГОСТ 33142-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения температуры размягчения. Метод «Кольцо и шар»

1	2	3	4	5
		Индекс пенетрации	ГОСТ 33133-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические требования» п. 5.2 табл. 1	ГОСТ 33134-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Определение индекса пенетрации»
6.	Эмульсии битумные дорожные	Отбор проб	ГОСТ Р 58952.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Технические требования» п. 7.3	ГОСТ Р 58952.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Технические требования» п. 7.3
		Индекс распада	ГОСТ Р 58952.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Технические требования»	ГОСТ Р 58952.4-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод определения скорости распада»
		Содержание битумного вяжущего с эмульгатором	ГОСТ Р 58952.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Технические требования»	ГОСТ Р 58952.5-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод определения содержания битумного вяжущего с эмульгатором»
		Условная вязкость	ГОСТ Р 58952.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Технические требования»	ГОСТ Р 58952.6-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод определения условной вязкости»
		Остаток на сите № 014	ГОСТ Р 58952.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Технические требования»	ГОСТ Р 58952.7-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод определения остатка на сите № 014»
7.	Порошок минеральный	Отбор проб	ГОСТ 32761-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Технические требования» пп. 8.3-8.6, п. 8.10, п. 8.11	ГОСТ 32761-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Технические требования» пп. 8.3-8.6, п. 8.10, п. 8.11
		Зерновой состав	ГОСТ 32761-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Технические требования» п. 5.2.1 табл. 1	ГОСТ 32719-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения зернового состава»
		Влажность	ГОСТ 32761-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Технические требования» п. 5.2.1 табл. 1	ГОСТ 32762-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения влажности»
		Истинная плотность	Стандартом не нормируется	ГОСТ 32763-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения истинной плотности»

1	2	3	4	5
		Средняя плотность	ГОСТ 32761-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Технические требования» п. 5.2.1 табл. 1	ГОСТ 32764-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения средней плотности и пористости»
		Пористость	ГОСТ 32761-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Технические требования» п. 5.2.1 табл. 1	ГОСТ 32764-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения средней плотности и пористости» п. 5.2, п. 10.2
		Битумоёмкость	ГОСТ 32761-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Технические требования» п. 5.2.1 табл. 1	ГОСТ 32766-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения показателя битумоёмкости»
		Гидрофобность	ГОСТ 32761-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Технические требования» п. 5.2.2	ГОСТ 32704-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения гидрофобности»
		Набухание образцов из смеси порошка с битумом	ГОСТ 32761-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Технические требования» п. 5.2.1 табл. 1	ГОСТ 32707-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения набухания образцов из смеси порошка с битумом»
8.	Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон	Отбор проб	Стандартом не нормируется	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 4.1 ГОСТ Р 58407.4-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные. Методы отбора проб» ГОСТ Р 58401.9-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Методы сокращения проб»

1	2	3	4	5
		Изготовление образцов	Стандартом не нормируется	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 4.3, п. 5, п. 6.1, п. 6.3 ГОСТ Р 58406.9-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод приготовления образцов уплотнителем Маршалла»
		Зерновой состав	ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 4.1.8 табл. 2, табл. 3 ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» п. 5.2 табл. 1, табл. 2, табл. 3	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 23.3 ГОСТ 33029-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение гранулометрического состава», п. 9, п. 10
		Количество вяжущего	ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 4.1.8 табл. 2, табл. 3 ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Правила проектирования» Приложение А	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 23.3 ГОСТ Р 58401.15-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Определение содержания битумного вяжущего методом выжигания»
		Средняя плотность уплотнённого 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)	Стандартом не нормируется	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)	Стандартом не нормируется	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 9
		Истинная плотность смеси	Стандартом не нормируется	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 10
		Пористость минеральной части (остова)	ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 4.1.11	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 11
		Остаточная пористость	ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 4.1.4	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 12
		Водонасыщение	ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 4.1.10 табл. 5, п. 4.1.12 табл. 6	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 13
		Предел прочности при сжатии при температуре: 0 °С; 20 °С; 50 °С	ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 4.1.9 табл. 4, п. 4.1.12 табл. 6, п. 4.1.13 табл. 7	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 15
		Трещиностойкость по пределу прочности на растяжение при расколе при температуре 0 °С	ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 4.1.9 табл. 4	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 16

1	2	3	4	5
		Характеристики сдвигоустойчивости	ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 4.1.9 табл. 4	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 18
		Водостойкость при длительном водонасыщении	ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 4.1.9 табл. 4, п. 4.1.12 табл. 6	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 20
		Максимальная плотность	ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия»	ГОСТ Р 58401.16-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Методы определения максимальной плотности»
		Объемная плотность	ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия»	ГОСТ Р 58401.10-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Методы определения объемной плотности»
		Содержание воздушных пустот	ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» п. 5.3.1 табл. 4, п. 5.3.2 табл. 7, п. 5.3.3 табл. 10	ГОСТ Р 58401.8-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения воздушных пустот»
		Пустоты в минеральном заполнителе (ПМЗ)	ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» п. 5.3.1 табл. 4, п. 5.3.2 табл. 7, п. 5.3.3 табл. 10	ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Правила проектирования» п. 6.4.1
		Пустоты, наполненные битумным вяжущим (ПНБ)	ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» п. 5.3.1 табл. 4, п. 5.3.2 табл. 7, п. 5.3.3 табл. 10	ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Правила проектирования» п. 6.4.1

1	2	3	4	5
		Водостойкость	<p>ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 4.1.9 табл. 4, п. 4.1.12 табл. 6</p> <p>ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» п. 5.3.1 табл. 5, п. 5.3.2 табл. 8, п. 5.3.3 табл. 11</p>	<p>ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 19</p> <p>ГОСТ Р 58401.18-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения водостойкости и адгезионных свойств» п. 6.4.1</p>
		Подбор состава асфальтобетонной смеси	<p>ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия»</p> <p>ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия»</p>	<p>ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний»</p> <p>ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Правила проектирования» п. 6.4.1</p>
		Содержание воздушных пустот в конструктивном слое дорожной одежды	ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» п. 5.3.1 табл. 4, п. 5.3.2 табл. 7, п. 5.3.3 табл. 10, п. 8.2	<p>ГОСТ Р 58407.5-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Асфальтобетон дорожный. Методы отбора проб из уплотнённых слоёв дорожной одежды»</p> <p>ГОСТ Р 58401.8-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения воздушных пустот»</p> <p>ГОСТ Р 58401.10-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Методы определения объёмной плотности»</p>

1	2	3	4	5
		Коэффициент уплотнения смесей в конструктивных слоях дорожной одежды	СП 78.13330.2012 «Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85 (с Изменением №1)» п. 12.5.3	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 7
9.	Грунты	Отбор проб	Стандартом не нормируется	ГОСТ 12071-2014 «Грунты. Отбор, упаковка, транспортировка и хранение образцов»
		Классификация	ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация»	ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация»
		Влажность	Стандартом не нормируется	ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п. 5
		Влажность на границе текучести	ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация»	ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п. 7
		Влажность на границе раскатывания	ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация»	ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п. 8
		Показатель текучести	ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация» Приложение Б п. Б.2.11 табл. Б.16	ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация» Приложение А табл. А.1 строка 34
		Число пластичности	ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация» Приложение Б п. Б.2.9 табл. Б.14	ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация» Приложение А табл. А.1 строка 49
		Гранулометрический состав	ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация» п. Б.2.1 табл. Б.6, п. Б.2.9 табл. Б.14, п. Б.2.10 табл. Б.15	ГОСТ 12536-2014 «Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) микроагрегатного состава» п. 4.1, п. 4.2
		Плотность грунта	Стандартом не нормируется	ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п. 9
		Плотность скелета (сухого) грунта	Стандартом не нормируется	ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п. 12
		Плотность частиц грунта	Стандартом не нормируется	ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п. 13
		Максимальная плотность скелета грунта	Стандартом не нормируется	ГОСТ 22733-2016 «Грунты. Методы лабораторного определения максимальной плотности»

1	2	3	4	5
		Оптимальная влажность	Стандартом не нормируется	ГОСТ 22733-2016 «Грунты. Методы лабораторного определения максимальной плотности»
		Коэффициент уплотнения грунта рабочего слоя	СП 34.13330.2021 «Автомобильные дороги» п. 7.16 табл. 7.3	ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п. 12
		Допустимая влажность грунтов при уплотнении	СП 34.13330.2021 «Автомобильные дороги» Приложение В табл. В.12	ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п. 5

Заместитель директора по метрологии

М.П.



С.П. Волков