



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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о состоянии измерений в лаборатории

№ 005-ДС-23

Выдано 20 марта 2023 г.

Действительно до 20 марта 2026 г.

Настоящее заключение удостоверяет, что

дорожная испытательная лаборатория

наименование лаборатории

646530, Омская обл., г. Тара, ул. Лихачева, 12

место нахождения лаборатории

Акционерное общество

«Дорожное ремонтно-строительное управление № 5»

наименование юридического лица

646530, Омская обл., г. Тара, ул. Лихачева, 12

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 6 листах.

Директор ФБУ «Омский ЦСМ»

МП



А.В. Бессонов

45599

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-23 от 20 марта 2023 года
на 6 листах, лист 1

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Дорожная испытательная лаборатория

(наименование лаборатории)

Акционерное общество «Дорожное ремонтно–строительное управление № 5»

(наименование организации-заявителя)

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого (измеряемого) показателя (характеристики)	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
1.	Песок природный, песок из отсевов дробления горных пород	Отбор проб	ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ. Технические условия» п. 5	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 2
		Содержание зерен пластичной (лещадной) и игловатой форм	ГОСТ 32703-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Технические требования» п. 5.3 табл. 2	ГОСТ 32717-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок дробленый. Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы»
		Зерновой состав и модуль крупности	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	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 3
		Содержание пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ. Технические условия» п. 4.2.5 табл. 4	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 5.1 - Метод отмучивания
		Насыпная плотность	Стандартом не нормируется	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 9.1

1	2	3	4	5
2.	Щебень и гравий из горных пород	Отбор проб	Стандартом не нормируется	ГОСТ 33048-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород»
Зерновой состав		ГОСТ 32703-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Технические требования» п. 5.2 табл. 1	ГОСТ 33029-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение гранулометрического состава»	
Насыпная плотность и пустотность		Стандартом не нормируется	ГОСТ 33047-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение насыпной плотности и пустотности»	
Дробимость		ГОСТ 32703-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Технические требования» п. 5.6	ГОСТ 33030-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение дробимости»	
Содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм		ГОСТ 32703-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Технические требования» п. 5.3 табл. 2	ГОСТ 33053-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы» п. 7 - Метод определения содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы с использованием передвижного шаблона (штангенциркуля)	
3.	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные	Отбор проб	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. 4.2
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	
Зерновой состав		ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 3.2 табл. 3	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 3 ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.3	

1	2	3	4	5
		Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм	ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 3.1 табл. 1, 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
		Дробимость	ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 3.1 табл. 1, 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. 4.8
4.	Щебень шлаковый	Отбор проб	Стандартом не нормируется	ГОСТ 32862-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Отбор проб»
		Зерновой состав	ГОСТ 3344-83 «Щебень и песок шлаковые для дорожного строительства. Технические условия» п. 1 табл. 1	ГОСТ 32860-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Определение гранулометрического состава»
		Насыпная плотность и пустотность	Стандартом не нормируется	ГОСТ 32822-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Определение насыпной плотности и пустотности»
		Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	ГОСТ 3344-83 «Щебень и песок шлаковые для дорожного строительства. Технические условия» п. 1.2.4 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
5.	Битумы нефтяные дорожные вязкие	Отбор проб	ГОСТ 33133-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические требования»	ГОСТ 2517-2012 «Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб»
		Глубина проникания иглы при 0 °С и 25 °С		ГОСТ 33136-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения глубины проникания иглы»
		Температура размягчения по кольцу и шару		ГОСТ 33142-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения температуры размягчения. Метод «Кольцо и Шар»»
		Растяжимость при 0 °С и 25 °С		ГОСТ 33138-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения растяжимости»

1	2	3	4	5
6.	Эмульсии битумные дорожные	Отбор проб	ГОСТ Р 58952.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Технические требования» п. 5	ГОСТ 2517-2012 «Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб» ГОСТ Р 58952.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Технические требования» п. 7.3
Глубина проникания иглы при 0 °С и 25 °С		ГОСТ 33136-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения глубины проникания иглы»		
Температура размягчения по кольцу и шару		ГОСТ 33142-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения температуры размягчения. Метод «Кольцо и Шар»»		
Растяжимость при 0 °С и 25 °С		ГОСТ 33138-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения растяжимости»		
7.	Смеси асфальтобетонные	Отбор проб	ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия»	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 4 п. 4.1
Изготовление образцов		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 5, п. 6 табл. 5		
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 смеси		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 10		
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
		Пористость минеральной части (остова)		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 11
		Остаточная пористость		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 12
		Водонасыщение		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 13
		Предел прочности при сжатии при температуре 50 °С и 20 °С		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 15
		Водостойкость, водостойкость при длительном водонасыщении		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 19, п. 20
		Коэффициент уплотнения смесей в конструктивных слоях дорожных одежд		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 26
		Подбор состава пористой, плотной мелкозернистой и крупнозернистой асфальтобетонной смеси		ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 4
8.	Грунты	Отбор проб	ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация»	ГОСТ 12071-2014 «Грунты. Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов»
		Влажность (в т.ч. гигроскопическая)		ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п. 5
		Плотность грунта методом режущего кольца		ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п. 9
		Оптимальная влажность		ГОСТ 22733-2016 «Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности»
		Максимальная плотность скелета грунта		ГОСТ 22733-2016 «Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности»

1	2	3	4	5
		Гранулометрический состав		ГОСТ 12536-2014 «Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава» п. 4.2 (ситовым методом)
		Влажность на границе текучести		ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п. 7
		Показатель текучести		ГОСТ 25100-2020 «Грунты классификация» приложение А, табл. А1
		Влажность на границе раскатывания		ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п. 8
		Число пластичности		ГОСТ 25100-2020 «Грунты классификация» приложение А, табл. А1
9.	Порошок минеральный для асфальтобетонных смесей	Отбор проб	ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия» п. 5.1 табл. 1	ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия» п. 6
		Зерновой состав		ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия» п. 7.2
		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
		Водостойкость образцов из смеси порошка с битумом		ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия» п. 7.7
		Влажность		ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия» п. 7.10

Директор ФБУ «Омский ЦСМ»

М.П.



А.В. Бессонов