

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ»
ФБУ «ИРКУТСКИЙ ЦСМ»

664011, г. Иркутск, ул. Чехова, д.8, тел./факс: +7 (3952) 24-26-33, e-mail: info@ircsm.ru, www.ircsm.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

О СОСТОЯНИИ ИЗМЕРЕНИЙ В ЛАБОРАТОРИИ

№ 68-05/240

выдано 17 июня 20 21 г. | действительно до 17 июня 2024 г.

Настоящее заключение удостоверяет, что Передвижная дорожно-строительная лаборатория на базе вагона-лаборатории (зав. № 9784) общества с ограниченной ответственностью «ВостСибдорПроект» (юридический адрес: 664081, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Иркутской 30 Дивизии, д. 6)

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 21 листах.

И.О. директора

Д.О. Солдатов



ИРКУТСКИЙ ЦСМ

РСТ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**
Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний в Иркутской области» (ФБУ «Иркутский ЦСМ»)



И.о. директора
ФБУ «Иркутский ЦСМ»

Д.О. Солдатов

«17» июня 2021 г.

Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 68-05/240 от 17 июня 2021 г.
действительно до 17 июня 2024 г.
на 21 листе, лист 1

ПЕРЕЧЕНЬ

объектов и контролируемых в них показателей

в Передвижной дорожно-строительной лаборатории на базе вагона-лаборатории (зав. № 9784)
общества с ограниченной ответственностью «ВостСибдорПроект»

№ п/п	Объект	Определяемые показатели	Методики (методы) измерений
1	2	3	4
1	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ	- отбор проб	ГОСТ 8269.0-97, п. 4.2
- зерновой состав		ГОСТ 8269.0-97, п. 4.3	
- содержание дробленых зерен в щебне из гравия		ГОСТ 8269.0-97, п. 4.4	
- содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 8269.0-97, п. 4.5.1, п. 4.5.3	
- содержание глины в комках		ГОСТ 8269.0-97, п. 4.6	
- содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы		ГОСТ 8269.0-97, п. 4.7.1	
- добимость (марка по добимости)		ГОСТ 8269.0-97, п. 4.8	
- содержание зерен слабых пород		ГОСТ 8269.0-97, п. 4.9	
- истираемость в полочном барабане		ГОСТ 8269.0-97, п. 4.10	
- морозостойкость		ГОСТ 8269.0-97, п. 4.12	
- истинная плотность зерен щебня (гравия)		ГОСТ 8269.0-97, п. 4.15.1	
- средняя плотность зерен щебня (гравия)		ГОСТ 8269.0-97, п. 4.16.1	
- пористость зерен щебня (гравия)		ГОСТ 8269.0-97, п. 4.16.2	
- насыпная плотность щебня (гравия)		ГОСТ 8269.0-97, п. 4.17.1, п. 4.17.2	
- пустотность		ГОСТ 8269.0-97, п. 4.17.3	
- водопоглощение щебня (гравия)		ГОСТ 8269.0-97, п. 4.18	
- влажность		ГОСТ 8269.0-97, п. 4.19	
- предел прочности при сжатии горной породы		ГОСТ 8269.0-97, п. 4.20	
- марка щебня по пластичности		ГОСТ 25607-2009, п. 5.9	
- марка щебня по водостойкости		ГОСТ 25607-2009, п. 5.10	
- истинная плотность	ГОСТ 33057-2014, п. 8.1		

И.о. директора
ФБУ «Иркутский ЦСМ»

Д.О. Солдатов

17 июня 2021 г.



Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 68-05/240 от 17 июня 2021 г.
действительно до 17 июня 2024 г.
на 21 листе, лист 2

1	2	3	4
		- пористость	ГОСТ 33057-2014, п. 9
		- водопоглощение	ГОСТ 33057-2014, п. 10
		- средняя плотность	ГОСТ 33057-2014, п. 7
		- влажность	ГОСТ 33028-2014
		- содержание зерен слабых пород	ГОСТ 33054-2014
		- дробимость	ГОСТ 33030-2014
		- насыпная плотность щебня (гравия)	ГОСТ 33047 -2014, п. 7
		- пустотность	ГОСТ 33047 -2014, п. 8
		- морозостойкость	ГОСТ 33109-2014
		- устойчивость структуры зерен щебня против распадов	ГОСТ 33056-2014
2	Щебень и песок шлаковые для дорожного строительства	- отбор проб	ГОСТ 8269.0-97, п. 4.2
		- зерновой состав	ГОСТ 8269.0-97, п. 4.3
		- примеси глинистых частиц	ГОСТ 8269.0-97, п. 4.5.1
		- содержание зерен пластинчатой и (лещадной) и игловатой формы	ГОСТ 8269.0-97, п. 4.7.1
		- дробимость	ГОСТ 8269.0-97, п. 4.8
		- истинная плотность	ГОСТ 8269.0-97, п. 4.15.1
		- примеси металла в песке (включая песок готовых смесей)	ГОСТ 3344-83, п. 3.5
		- содержание слабых зерен	ГОСТ 3344-83, п. 3.2
		- глинистые частицы в песке	ГОСТ 3344-83, п. 3.4 ГОСТ 8735-88, п. 14
3	Песок природный для строительных работ	- отбор проб	ГОСТ 8735-88, п. 2 ГОСТ 32728-2014, п. 6
		- зерновой состав	ГОСТ 8735-88, п. 3
		- модуль крупности песка	
		- содержание пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 8735-88, п. 5.3
		- содержание глины в комках	ГОСТ 8735-88, п. 4
		- истинная плотность	ГОСТ 8735-88, п. 8.1
		- насыпная плотность	ГОСТ 8735-88, п. 9.1
		- пустотность	ГОСТ 8735-88, п. 9.2
		- влажность	ГОСТ 8735-88, п. 10
		- содержание глинистых частиц методом набухания	ГОСТ 8735-88, п. 14
		- коэффициент фильтрации	ГОСТ 25584-2016, п. 4.2
		- зерновой состав	ГОСТ 32727-2014
		- содержание пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 32725-2014

И.о. директора
ФБУ «Иркутский ЦСМ»

Д.О. Солдатов

«17» июня 2021 г.



Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 68-05/240 от 17 июня 2021 г.
действительно до 17 июня 2024 г.
на 21 листе, лист 3

1	2	3	4
		- содержание глины в комках	ГОСТ 32726-2014
		- истинная плотность	ГОСТ 32722-2014, п. 6.1
		- насыпная плотность	ГОСТ 32721-2014, п. 4
		- влажность	ГОСТ 32768-2014
		- содержание глинистых частиц методом набухания	ГОСТ 32708-2014
4	Песок из отсевов дробления для строительных работ	- зерновой состав	ГОСТ 8735-88, п. 3
		- модуль крупности	
		- содержание глины в комках	ГОСТ 8735-88, п. 4
		- содержание пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 8735-88, п. 5.3 ГОСТ 8269.0-97, п. 4.5.3
		- истинная плотность	ГОСТ 8735-88, п. 8.1
		- насыпная плотность	ГОСТ 8735-88, п. 9.1
		- пустотность	ГОСТ 8735-88, п. 9.2
		- влажность	ГОСТ 8735-88, п. 10
		- содержание глинистых частиц	ГОСТ 8735-88, п. 14
		- марка по прочности песков из отсевов дробления	ГОСТ 8269.0-97, п. 4.8
- содержание зерен пластичной (лещадной) и игловатой форм	ГОСТ 8269.0-97, п. 4.7.1		
5	Песок дробленый для дорог автомобильных общего пользования	- отбор проб	ГОСТ 32728-2014
		- зерновой состав	ГОСТ 32727-2014
		- содержание пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 32725-2014
		- содержание глины в комках	ГОСТ 32726-2014
		- истинная плотность	ГОСТ 32722-2014, п. 6.1
		- насыпная плотность	ГОСТ 32721-2014, п. 4
		- пустотность	ГОСТ 32721-2014, п. 5
		- влажность	ГОСТ 32768-2014
- дробимость	ГОСТ 32817-2014		
6	Порошок минеральный для дорог автомобильных общего пользования	- отбор проб	ГОСТ 32761-2014, п. 8.4, п. 8.5, п. 8.6
		- зерновой состав	ГОСТ 32719-2014
		- истинная плотность	ГОСТ 32763-2014
		- средняя плотность	ГОСТ 32764-2014
		- пористость	ГОСТ 32764-2014
		- набухание образцов из смеси минерального порошка с битумом	ГОСТ 32707-2014
- водостойкость образцов из смеси минерального порошка с битумом	ГОСТ 32765-2014		

И.о. директора
ФБУ «Иркутский ЦСМ»

Д.О. Солдатов

«17» июня 2021 г.



Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 68-05/240 от 17 июня 2021 г.
действительно до 17 июня 2024 г.
на 21 листе, лист 4

1	2	3	4
		- гидрофобность	ГОСТ 32704-2014
		- влажность	ГОСТ 32762-2014
		- содержание активирующих веществ	ГОСТ 32718-2014
		- активность	ГОСТ 32706-2014
7	Смеси песчано-гравийные для строительных работ	- отбор проб	ГОСТ 23735-2014, п. 5.7 ГОСТ 8269.0-97, п. 4.2
		- зерновой состав	ГОСТ 23735-2014, п. 6.1, п. 6.2 ГОСТ 8735-88, п. 3 ГОСТ 8269.0-97, п. 4.3
		- зерновой состав гравия, входящего в состав песчано-гравийной смеси	ГОСТ 23735-2014, п. 6.5 ГОСТ 8269.0-97, п. 4.3
		- процентное содержание гравия в смеси	ГОСТ 23735-2014, п. 6.5 ГОСТ 8269.0-97, п. 4.3
		- наибольшая крупность зёрен гравия	ГОСТ 23735-2014, п. 6.5 ГОСТ 8269.0-97, п. 4.3
		- содержание пылевидных и глинистых частиц в смеси	ГОСТ 23735-2014, п. 6.2, п. 6.6, п. 6.8 ГОСТ 8735-88, п. 5.3 ГОСТ 8269.0-97, п. 4.5.3
		- содержание глины в комках в смеси	ГОСТ 23735-2014, п. 6.2; п. 6.6; п. 6.8 ГОСТ 8735-88, п. 4 ГОСТ 8269.0-97, п. 4.6
		- марка по дробимости гравия	ГОСТ 23735-2014, п. 6.6 ГОСТ 8269.0-97, п. 4.8
		- содержание зерен слабых пород в гравии, входящем в состав песчано-гравийной смеси	ГОСТ 23735-2014, п. 6.6 ГОСТ 8269.0-97, п. 4.9
		- истираемость в полочном барабане гравия	ГОСТ 8269.0-97, п. 4.10
		- морозостойкость гравия, входящего в состав песчано-гравийной смеси	ГОСТ 23735-2014, п. 6.6 ГОСТ 8269.0-97, п. 4.12.1
		- прочность гравия	ГОСТ 23735-2014, п. 6.6 ГОСТ 8269.0-97, п. 4.20
		- зерновой состав песка, входящего в состав песчано-гравийной смеси	ГОСТ 23735-2014, п. 6.7 ГОСТ 8735-88, п. 3
		- модуль крупности песка, входящего в состав песчано-гравийной смеси	ГОСТ 23735-2014, п. 6.8 ГОСТ 8735-88, п. 3
		- содержание частиц, проходящих через сито с сеткой № 0,14 в песке, входящем в состав	ГОСТ 8735-88, п. 3



И.о. директора
ФБУ «Иркутский ЦСМ»

Д.О. Солдатов

«17» июня 2021 г.

Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 68-05/240 от 17 июня 2021 г.
действительно до 17 июня 2024 г.
на 21 листе, лист 5

1	2	3	4
		песчано-гравийной смеси	
		- насыпная плотность	ГОСТ 23735-2014, п. 6.3 ГОСТ 8269.0-97, п. 4.17.1
		- коэффициент фильтрации готовой смеси	ГОСТ 25607-2009, п. 5.11
		- истинная плотности смеси	ГОСТ 32722-2014, п.6.1
8	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог	- зерновой состав щебня и гравия	ГОСТ 8269.0-97, п. 4.3
		- содержание дробленых зерен в щебне из гравия	ГОСТ 8269.0-97, п. 4.4
		- содержание пылевидных и глинистых частиц в щебне и гравии	ГОСТ 8269.0-97, п. 4.5.3
		- содержание глины в комках в щебне и гравии	ГОСТ 8269.0-97, п. 4.6
		- содержание в щебне (гравии) зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	ГОСТ 8269.0-97, п. 4.7.1
		- марка по дробимости щебня и гравия	ГОСТ 8269.0-97, п. 4.8
		- содержание зёрен слабых пород щебня (гравия)	ГОСТ 8269.0-97, п. 4.9
		- марка по истираемости щебня, гравия в полочном барабане	ГОСТ 8269.0-97, п. 4.10
		- морозостойкость щебня, гравия	ГОСТ 8269.0-97, п. 4.12.2
		- насыпная плотность смеси	ГОСТ 8269.0-97, п. 4.17.1
		- зерновой состав смеси	ГОСТ 25607-2009 п. 5.2
		- содержание пылевидных и глинистых частиц в смесях	ГОСТ 25607-2009, п. 5.7 ГОСТ 8735-88, п. 5.3
		- содержание глины в комках в смесях	ГОСТ 25607-2009, п. 5.8 ГОСТ 8735-88, п. 4
		- число пластичности щебня и смесей	ГОСТ 25607-2009, п. 5.9
		- водостойкость щебня и смесей	ГОСТ 25607-2009, п. 5.10
		- коэффициент фильтрации смеси	ГОСТ 25607-2009, п. 5.11
		- оптимальная влажность	ГОСТ 25607-2009, п. 5.12
9	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами	- предел прочности на сжатие	ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 23558-94, п. 6.1
		- морозостойкость	ГОСТ 10060-2012, п. 5
10	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные	- водонасыщение	ГОСТ 12801-98, п. 13
		- предел прочности при сжатии при температуре 20 °С, 50 °С	ГОСТ 12801-98, п. 15



И.о. директора
ФБУ «Иркутский ЦСМ»

Д.О. Солдатов

«17» июня 2021 г.

Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 68-05/240 от 17 июня 2021 г.
действительно до 17 июня 2024 г.
на 21 листе, лист 6

1	2	3	4
	органическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства, в т.ч. черный щебень	- предел прочности на растяжение при расколе	ГОСТ 12801-98, п. 16
		- водостойкость	ГОСТ 12801-98, п. 19
		- водостойкость при длительном водонасыщении	ГОСТ 12801-98, п. 20
		- состав смеси	ГОСТ 12801-98, п. 23.3
		- коэффициент морозостойкости	ГОСТ 30491-2012, Приложение Е
11	Грунты	- отбор проб	ГОСТ 12071-2014 ГОСТ 5180-2015, п. 4
		- гранулометрический (зерновой) состав	ГОСТ 12536-2014, п. 4.2
		- число пластичности	ГОСТ 25100-2020, Приложение А, п. 49
		- коэффициент размягчаемости	ГОСТ 25100-2020, Приложение А, п. 17
		- коэффициент выветрелости	ГОСТ 25100-2020, Приложение А, п. 10, п. 11
		- показатель текучести	ГОСТ 25100-2020, Приложение А, п. 34
		- коэффициент водонасыщения	ГОСТ 25100-2020, Приложение А, п. 9
		- влажность грунта	ГОСТ 25100-2020, Приложение А, п. 1 ГОСТ 5180-2015, п. 5
		- суммарная влажность мерзлого грунта	ГОСТ 5180-2015, п. 6
		- влажность на границе раскатывания	ГОСТ 25100-2020, Приложение А, п. 5 ГОСТ 5180-2015, п. 8
		- влажность на границе текучести	ГОСТ 25100-2020, Приложение А, п. 6 ГОСТ 5180-2015, п. 7
		- плотность грунта	ГОСТ 25100-2020, Приложение А, п. 28 ГОСТ 5180-2015, п. 9, п. 10 ОДМ 218.2.001-2009, Приложение Л.2
		- коэффициент уплотнения грунта при сооружении земляного полотна	Руководство по сооружению земляного полотна, п. 13.29
	- коэффициент фильтрации песчаных грунтов	ГОСТ 25100-2020, Приложение А, п. 19	



И.о. директора
ФБУ «Иркутский ЦСМ»

Д.О. Солдатов

«17» июня 2021 г.

Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 68-05/240 от 17 июня 2021 г.
действительно до 17 июня 2024 г.
на 21 листе, лист 7

1	2	3	4
			ГОСТ 25584-2016, п. 4.3
		- максимальная плотность сухого грунта и соответствующая ей оптимальная влажность (прибор Союздорнии для стандартного уплотнения грунтов)	ГОСТ 22733-2016
		- средняя плотность крупного заполнителя	ГОСТ 8269.0-97, п. 4.16.1, п. 4.19
		- прочность грунта на одноосное сжатие	ГОСТ 21153.2-84
		- содержание органических веществ	ГОСТ 23740-2016, п. 5.2 ГОСТ 25100-2020, Приложение А, п. 27
12	Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей	- зерновой состав	ГОСТ Р 52129-2003, п. 7.2
		- истинная плотность	ГОСТ Р 52129-2003, п. 7.3.1
		- средняя плотность минерального порошка	ГОСТ Р 52129-2003, п. 7.4
		- пористость минерального порошка	ГОСТ Р 52129-2003, п. 7.5
		- набухание образцов из смеси минерального порошка с битумом	ГОСТ Р 52129-2003, п. 7.6
		- водостойкость образцов из смеси минерального порошка с битумом	ГОСТ Р 52129-2003, п. 7.7 ГОСТ 12801-98, п. 15
		- показатель битумоемкости	ГОСТ Р 52129-2003, п. 7.8
		- гидрофобность активированного минерального порошка	ГОСТ Р 52129-2003 п. 7.9
		- влажность	ГОСТ Р 52129-2003, п. 7.10
		- содержание активирующих веществ в активированном порошке	ГОСТ Р 52129-2003, п. 7.11.2 ГОСТ 12801-98, п. 23.3
13	Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов	- средняя плотность уплотненного материала	ГОСТ 12801-98, п. 7
		- средняя плотность минеральной части	ГОСТ 12801-98, п. 8
		- истинная плотность минеральной части	ГОСТ 12801-98, п. 9
		- истинная плотность смеси	ГОСТ 12801-98, п. 10.1
		- пористость минеральной части	ГОСТ 12801-98, п. 11
		- остаточная пористость	ГОСТ 12801-98, п. 12
		- водонасыщение	ГОСТ 12801-98, п. 13
		- набухание	ГОСТ 12801-98, п. 14
		- предел прочности при сжатии при:	ГОСТ 12801-98, п. 15



И.о. директора
ФБУ «Иркутский ЦСМ»

Д.О. Солдатов

«17» июня 2021 г.

Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 68-05/240 от 17 июня 2021 г.
действительно до 17 июня 2024 г.
на 21 листе, лист 8

1	2	3	4
		50 °С, 20 °С, 0 °С	
		- предел прочности на растяжение при расколе	ГОСТ 12801-98, п. 16
		- сдвигоустойчивость (при одноосном сжатии и при сжатии по схеме Маршала): коэффициент внутреннего трения и сцепления при сдвиге	ГОСТ 12801-98, п. 18
		- водостойкость	ГОСТ 12801-98, п. 19
		- водостойкость при длительном водонасыщении	ГОСТ 12801-98, п. 20
		- морозостойкость	ГОСТ 12801-98, п. 22
		- содержание вяжущего в смеси	ГОСТ 12801-98, п. 23.2
		- зерновой состав минеральной части смеси после выжигания вяжущего	ГОСТ 12801-98, п. 23.3 ГОСТ 8269.0-97, п. 4.3
		- сцепление вяжущего с минеральной частью смеси	ГОСТ 12801-98, п. 24
		- коэффициент уплотнения смесей в конструктивных слоях дорожной одежды	ГОСТ 12801-98, п. 26
		- однородность	ГОСТ 12801-98, п. 27
		- контроль за температурой асфальтобетонной смеси при выпуске из смесителя	СП 78.13330.2012 Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85, п. 12.2, таблица 9
14	Бетоны тяжелые и мелкозернистые	- прочность бетона (по контрольным образцам) при испытании на сжатие	ГОСТ 10180-2012, п. 7.2 ГОСТ 18105-2018
		- плотность	ГОСТ 12730.1-78
		- истинная плотность	ГОСТ 12730.1-2020, п. 6 (с 01.09.2021)
		- средняя плотность	ГОСТ 12730.1-2020, п. 7 (с 01.09.2021)
		- влажность	ГОСТ 12730.2-78 ГОСТ 12730.2-2020 (с 01.09.2021)
		- водопоглощение (при 20 °С)	ГОСТ 12730.3-78 ГОСТ 12730.3-2020 (с 01.09.2021)
		- водопоглощение бетона при кипячении	ГОСТ 12730.3-78, Приложение ГОСТ 12730.3-2020, Приложение А (с 01.09.2021)

И.о. директора
ФБУ «Иркутский ЦСМ»

Д.О. Солдатов

«17» июня 2021 г.



Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 68-05/240 от 17 июня 2021 г.
действительно до 17 июня 2024 г.
на 21 листе, лист 9

1	2	3	4
		- пористость	ГОСТ 12730.4-78 ГОСТ 12730.4-2020 (с 01.09.2021)
		- морозостойкость (1 и 2 базовые методы, 2 ускоренный метод)	ГОСТ 10060-2012, п. 5.1, п. 5.2, п. 6.1
		- прочность ультразвуковым методом	ГОСТ 17624-2012 ГОСТ 18105-2018
		- прочность образцов отобранных из конструкции: -прочность бетона на растяжение при раскалывании -прочность бетона на растяжение при изгибе	ГОСТ 28570-2019 ГОСТ 18105-2018 ГОСТ 10180-2012, п. 7.3, п. 7.4
15	Смеси бетонные	- отбор проб	ГОСТ 10181-2014, п. 3
		- удобоукладываемость по показателю подвижности	ГОСТ 10181-2014, п. 4.2
		- средняя плотность бетонной смеси	ГОСТ 10181-2014, п. 5
		- объем вовлеченного воздуха в бетонную смесь	ГОСТ 10181-2014, п. 6.3
		- пористость бетонной смеси	ГОСТ 10181-2014, п. 6.5
		- объем межзерновых пустот в бетонной смеси	ГОСТ 10181-2014, п. 6.6
		- раствороотделение бетонной смеси	ГОСТ 10181-2014, п. 7.3
		- водоотделение бетонной смеси	ГОСТ 10181-2014, п. 7.4
		- температура бетонной смеси	ГОСТ 10181-2014, п. 8
		- сохраняемость свойств во времени (удобоукладываемость, пористость, средняя плотность, расслаиваемость)	ГОСТ 10181-2014, п. 9
16	Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные	- средняя плотность уплотненного материала	ГОСТ 12801-98, п. 7
		- средняя плотность минеральной части (остова)	ГОСТ 12801-98, п. 8
		- истинная плотность минеральной части (остова)	ГОСТ 12801-98, п. 9
		- истинная плотность смеси	ГОСТ 12801-98, п. 10.1
		- пористость минеральной части	ГОСТ 12801-98, п. 11
		- остаточная пористость	ГОСТ 12801-98, п. 12
		- водонасыщение	ГОСТ 12801-98, п. 13
		- предел прочности при сжатии при температуре 50 °С,	ГОСТ 12801-98, п. 15

И.о. директора
ФБУ «Иркутский ЦСМ»

Д.О. Солдатов

«17» июня 2021 г.



Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 68-05/240 от 17 июня 2021 г.
действительно до 17 июня 2024 г.
на 21 листе, лист 10

1	2	3	4
		при температуре 20 °С	
		- предел прочности на растяжение при расколе при температуре 0 °С (трещиностойкость)	ГОСТ 12801-98, п. 16
		- сдвигоустойчивость: - коэффициент внутреннего трения - сцепление при сдвиге при температуре 50 °С	ГОСТ 12801-98, п. 18
		- водостойкость	ГОСТ 12801-98, п. 19
		- водостойкость при длительном водонасыщении	ГОСТ 12801-98, п. 20
		- состав смеси методом выжигания вяжущего	ГОСТ 12801-98, п. 23.2; п. 23.3
		- содержание вяжущего в смеси	ГОСТ 12801-98, п. 24
		- сцепление вяжущего с минеральной частью смеси	ГОСТ 12801-98, п. 26
		- показатель стекания вяжущего	ГОСТ 31015-2002, п. 7.6, Приложение В
		- влажность и термостойкость целлюлозного волокна	ГОСТ 31015-2002, п. 7.6, Приложение Г
		- уплотнение асфальтобетона (по показателям остаточной пористости или водонасыщения образцов, отобранных из верхнего слоя покрытия)	ГОСТ 12801-98, п. 7
17	Цемент	- тонкость помола	ГОСТ 310.2-76, п. 1
		- нормальная густота	ГОСТ 310.3-76, п. 1
		- сроки схватывания	ГОСТ 310.3-76, п. 2
		- равномерность изменения объема	ГОСТ 310.3-76, п. 3
		- предел прочности при изгибе	ГОСТ 310.4-81
		- предел прочности при сжатии	ГОСТ 310.4-81
		- водоотделение	ГОСТ 310.6-2020
18	Портландцемент и шлакопортландцемент	- предел прочности при изгибе	ГОСТ 310.4-81
		- предел прочности при сжатии	ГОСТ 310.4-81
		- нормальная густота	ГОСТ 310.3-76, п. 1
		- сроки схватывания	ГОСТ 310.3-76, п. 2
		- равномерность изменения объема	ГОСТ 310.3-76, п. 3
		- тонкость помола	ГОСТ 310.2-76, п. 1
		- водоотделение	ГОСТ 310.6-2020
19	Цементы сульфатостойкие	- нормальная густота	ГОСТ 310.3-76, п. 1
		- сроки схватывания	ГОСТ 310.3-76, п. 2

И.о. директора
ФБУ «Иркутский ЦСМ»

Д.О. Солдатов

«17» июня 2021 г.



Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 68-05/240 от 17 июня 2021 г.
действительно до 17 июня 2024 г.
на 21 листе, лист 11

1	2	3	4
		- равномерность изменения объема	ГОСТ 310.3-76, п. 3
		- тонкость помола	ГОСТ 310.2-76, п. 1
20	Битумы нефтяные дорожные вязкие	- глубина проникания иглы: при 25 °С; при 0 °С	ГОСТ 11501-78 ГОСТ 33136-2014
		- индекс пенетрации	ГОСТ 33134-2014, п. 4
		- температура размягчения по кольцу и шару	ГОСТ 11506-73 ГОСТ 33142-2014
		- растяжимость: при 25 °С; при 0 °С	ГОСТ 11505-75 ГОСТ 33138-2014
		- изменение температуры размягчения после прогрева	ГОСТ 18180-72 ГОСТ 11506-73
		- сцепление битумного вяжущего с поверхностью щебня	ГОСТ 12801-98, п. 28
		- сцепление битума с мрамором или песком	ГОСТ 11508-74
21	Эмульсии битумные дорожные	- содержание вяжущего с эмульгатором	ГОСТ Р 52128-2003, п. 7.2
		- устойчивость при перемешивании со смесями минеральных материалов: -пористого зернового состава -плотного зернового состава	ГОСТ Р 52128-2003, п. 7.3
		- остаток на сите № 014	ГОСТ Р 52128-2003, п. 7.4
		- условная вязкость	ГОСТ Р 52128-2003, п. 7.5
		- устойчивость при хранении	ГОСТ Р 52128-2003, п. 7.6
		- сцепление эмульсий 1-го и 2-го классов с поверхностью щебня	ГОСТ Р 52128-2003, п. 7.7
		- сцепление эмульсий 3-го класса с минеральной частью смеси	ГОСТ Р 52128-2003, п. 7.8
		- физико-механические свойства остатка после испарения воды из эмульсии: - глубина проникания иглы: при 25 °С; при 0 °С - температура размягчения по кольцу и шару - растяжимость: при 25 °С; при 0 °С - эластичность	ГОСТ Р 52128-2003, п. 7.9 ГОСТ 11501-78 ГОСТ 11506-73 ГОСТ 11505-75 ГОСТ Р 52128-2003, п. 7.9.3
22	Полимерно-битумные вяжущие	- глубина проникания иглы: при 25 °С, при 0 °С	ГОСТ 11501-78

И.о. директора
ФБУ «Иркутский ЦСМ»

Д.О. Солдатов

«17» июня 2021 г.



Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 68-05/240 от 17 июня 2021 г.
действительно до 17 июня 2024 г.
на 21 листе, лист 12

1	2	3	4
		- растяжимость при 25 °С и при 0 °С	ГОСТ 11505-75
		- температура размягчения по кольцу и шару	ГОСТ 11506-73
		- изменение температуры размягчения после прогрева	ГОСТ 18180-72
		- качество сцепления битумного вяжущего с поверхностью щебня	ГОСТ 12801-98, п. 28
		- однородность	ГОСТ Р 52056-2003, п. 6.1
		- эластичность	ГОСТ Р 52056-2003, п. 6.2
23	Смеси асфальтогранулобетонные (АГБ-смеси)	- средняя плотность АГБ	ГОСТ 12801-98, п. 7 Методические рекомендации по восстановлению асфальтобетонных покрытий и оснований автомобильных дорог методом холодной регенерации (утв. распоряжением Росавтодора № ОС-568-р от 27.06.2002), п. 7.21
		- истинная плотность АГ пикнометрическим методом	ГОСТ 12801-98, п. 10.2 Методические рекомендации по восстановлению асфальтобетонных покрытий и оснований автомобильных дорог методом холодной регенерации (утв. распоряжением Росавтодора № ОС-568-р от 27.06.2002), п. 7.20
		- остаточная пористость АГ	ГОСТ 12801-98, п. 12 Методические рекомендации по восстановлению асфальтобетонных покрытий и оснований автомобильных дорог методом холодной регенерации (утв. распоряжением Росавтодора № ОС-568-р от 27.06.2002), п. 7.22
		- водонасыщение АГБ	ГОСТ 12801-98, п. 13 Методические рекомендации по восстановлению асфальтобетонных покрытий



И.о. директора
ФБУ «Иркутский ЦСМ»

Д.О. Солдатов

«17» июня 2021 г.

Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 68-05/240 от 17 июня 2021 г.
действительно до 17 июня 2024 г.
на 21 листе, лист 13

1	2	3	4
			и оснований автомобильных дорог методом холодной регенерации (утв. распоряжением Росавтодора № ОС-568-р от 27.06.2002), п. 7.26
		- предел прочности АГБ при сжатии: - при температуре 20 °С - при температуре 50 °С - в водонасыщенном состоянии	ГОСТ 12801-98, п. 15
		- коэффициент водостойкости	ГОСТ 12801-98, п. 19
		- состав смеси (содержание битума и щебня в АГ, зерновой состав АГ) методом выжигания вяжущего	ГОСТ 12801-98, п. 23.3 Методические рекомендации по восстановлению асфальтобетонных покрытий и оснований автомобильных дорог методом холодной регенерации (утв. распоряжением Росавтодора № ОС-568-р от 27.06.2002), п. 7.17, п. 7.18
		- состава смеси (Содержание битума и щебня в АГ, зерновой состав АГ) методом отмывки вяжущего	ГОСТ 12801-98, п. 23.4 Методические рекомендации по восстановлению асфальтобетонных покрытий и оснований автомобильных дорог методом холодной регенерации (утв. распоряжением Росавтодора № ОС-568-р от 27.06.2002), п. 7.17, п. 7.18
		- межгранулярная пустотность АГБ	Методические рекомендации по восстановлению асфальтобетонных покрытий и оснований автомобильных дорог методом холодной регенерации (утв. распоряжением Росавтодора № ОС-568-р от 27.06.2002), п. 7.23
		- коэффициент упаковки гранул	Методические рекомендации по восстановлению асфальтобетонных покрытий



И.о. директора
ФБУ «Иркутский ЦСМ»
Д.О. Солдатов
«17» июня 2021 г.

Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 68-05/240 от 17 июня 2021 г.
действительно до 17 июня 2024 г.
на 21 листе, лист 14

1	2	3	4
			и оснований автомобильных дорог методом холодной регенерации (утв. распоряжением Росавтодора № ОС-568-р от 27.06.2002), п. 7.24
		- гранулометрический состав	Методические рекомендации по восстановлению асфальтобетонных покрытий и оснований автомобильных дорог методом холодной регенерации (утв. распоряжением Росавтодора № ОС-568-р от 27.06.2002), п. 7.19 СТО 03441578-0005-2016, Приложение А
		- водостойкость АГБ	Методические рекомендации по восстановлению асфальтобетонных покрытий и оснований автомобильных дорог методом холодной регенерации (утв. распоряжением Росавтодора № ОС-568-р от 27.06.2002), п. 7.28
24	Смеси асфальтогранулобетонные (АГБ-смеси)	- влажность и количество органического вяжущего	ОДМ 218.6.1.005-2021, п. 7.2.1, Таблица 5 ПНСТ 306-2018, Приложение Б
		- гранулометрический состав АГБС	ОДМ 218.6.1.005-2021, п. 7.2.1, Таблица 5 ГОСТ 33029-2014
		- объемная плотность	ОДМ 218.6.1.005-2021, п. 7.2.1, Таблица 5 ПНСТ 306-2018, Приложение В
		- водонасыщение	ОДМ 218.6.1.005-2021, п. 7.2.1, Таблица 5 ПНСТ 306-2018, Приложение Г
		- предел прочности при сжатии	ОДМ 218.6.1.005-2021, п. 7.2.1, Таблица 5, Приложение А



И.о. директора
ФБУ «Иркутский ЦСМ»

Д.О. Солдатов

«17» июня 2021 г.

Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 68-05/240 от 17 июня 2021 г.
действительно до 17 июня 2024 г.
на 21 листе, лист 15

1	2	3	4
		- водостойкость	ОДМ 218.6.1.005-2021, п. 7.2.1, Таблица 5 ПНСТ 306-2018, Приложение Д
		- однородность по показателю водонасыщения	ОДМ 218.6.1.005-2021, п. 7.2.1, Таблица 5, Приложение Б
		- набухание	ОДМ 218.6.1.005-2021, п. 7.2.1, Таблица 5 ПНСТ 306-2018, Приложение Г
		- совместимость битумной эмульсии и используемых минеральных материалов	ОДМ 218.6.1.005-2021, п. 7.2.1, Таблица 5 ПНСТ 306-2018, Приложение А
25	Асфальтогранулобетон	- степень уплотнения слоя	СТО 03441578-0005-2016, Приложение Б
		- средняя плотность	СТО 03441578-0005-2016, п. 7.8
26	Растворы строительные	- подвижность растворной смеси	ГОСТ 5802-86, п. 2
		- плотность растворной смеси	ГОСТ 5802-86, п. 3
		- расслаиваемость растворной смеси	ГОСТ 5802-86, п. 4
		- водоудерживающая способность растворной смеси	ГОСТ 5802-86, п. 5
		- прочность раствора на сжатие	ГОСТ 5802-86, п. 6
		- средняя плотность раствора	ГОСТ 5802-86, п. 7
		- влажность раствора	ГОСТ 5802-86, п. 8
		- водопоглощение раствора	ГОСТ 5802-86, п. 9
		- морозостойкость	ГОСТ 5802-86, п. 10
		- прочность раствора, взятого из швов, на сжатие	ГОСТ 5802-86, приложение 1
		- влажность (для сухих смесей)	ГОСТ 8735-88, п. 10
27	Добавки для бетонов и строительных растворов	- эффективность пластифицирующих добавок	ГОСТ 30459-2008, п. 8.1
		- эффективность стабилизирующих добавок	ГОСТ 30459-2008, п. 8.3
		- эффективность добавок, регулирующих сохраняемость - подвижности	ГОСТ 30459-2008, п. 8.4
		- эффективность добавок, увеличивающих воздухо(газо)содержание	ГОСТ 30459-2008, п. 8.5



И.о. директора
ФБУ «Иркутский ЦСМ»

Д.О. Солдатов

«17» июня 2021 г.

Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 68-05/240 от 17 июня 2021 г.
действительно до 17 июня 2024 г.
на 21 листе, лист 16

1	2	3	4
		- эффективность добавок, повышающих прочность	ГОСТ 30459-2008, п. 9.2
		- эффективность добавок, повышающих морозостойкость	ГОСТ 30459-2008, п. 9.5
		- эффективность противоморозных добавок	ГОСТ 30459-2008, п. 10.1
		- эффективность гидрофобизирующих добавок	ГОСТ 30459-2008, п. 10.2
28	Звенья железобетонные водопропускных труб под насыпи автомобильных дорог	- геометрические параметры и размеры	ГОСТ 24547-2016, п. 5.7
		- качество поверхности и внешний вид звеньев	ГОСТ 24547-2016 п. 5.8 ГОСТ 13015-2012, п. 5.5
		- прочность ультразвуковым методом	ГОСТ 17624-2012
		- толщина защитного слоя	ГОСТ 22904-93 Руководство по эксплуатации прибора измерения геометрических параметров Константа К-5 (У АЛТ.133.000.00РЭ)
29	Трубы бетонные безнапорные	- геометрические параметры, размеры	ГОСТ 13015-2012, п. 5.4
		- прочность ультразвуковым методом	ГОСТ 18105-2010 ГОСТ 17624-2012
		- точность геометрических параметров	ГОСТ 20054-2016, Приложение Б
		- толщина защитного слоя	ГОСТ 22904-93 Руководство по эксплуатации прибора измерения геометрических параметров Константа К-5 (У АЛТ.133.000.00РЭ)
30	Плиты бетонные тротуарные	- основные параметры и размеры	ГОСТ 17608-2017, п. 4.2
		- прочность бетона на сжатие	ГОСТ 10180-2012, п. 7.2 ГОСТ 28570-2019, п. 8
		- водопоглощение	ГОСТ 12730.3-78 ГОСТ 12730.3-2020 (с 01.09.2021)
31	Плиты перекрытий железобетонные многоспустотные для зданий и сооружений	- геометрические параметры, размеры	ГОСТ 26433.1-89, Приложение 1, Таблица 1, Приложение 2, Таблица 2; 3, 4
		- прочность на сжатие	ГОСТ 28570-2019, п. 8 ГОСТ 10180-2012, п. 7.2

И.о. директора
ФБУ «Иркутский ЦСМ»

Д.О. Солдатов

17» июня 2021 г.



Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 68-05/240 от 17 июня 2021 г.
действительно до 17 июня 2024 г.
на 21 листе, лист 17

1	2	3	4
		- толщина защитного слоя	ГОСТ 22904-93 Руководство по эксплуатации прибора измерения геометрических параметров Константа К-5 (У АЛТ.133.000.00РЭ)
32	Камни бортовые из горных пород	- внешний вид	ГОСТ 32018-2012, п. 6.1
		- геометрические размеры	ГОСТ 32018-2012, п. 6.1
		- прочность при сжатии	ГОСТ 32018-2012, п. 6.6 ГОСТ 30629-2011, п. 6.5
33	Трубы стальные гофрированные цельновитые для строительства	- геометрические размеры	ГОСТ 26433.1-89, Таблица 1
		- качество подготовки металлических поверхностей	ГОСТ 9.402-2004, п. 6.2
		- внешний вид защитных покрытий	ГОСТ 9.032-74, п. 2.1, Приложение 2 ГОСТ 9.301-86, п. 2.1
		- толщина слоя защитного покрытия	ГОСТ 9.302-88, п. 3.7 Руководство по эксплуатации прибора измерения геометрических параметров Константа К-5 (У АЛТ.133.000.00РЭ)
		- адгезия методом решетчатого надреза	ГОСТ 15140-78, п. 2
		- маркировка и маркировочные знаки	ГОСТ Р 58654-2019, п. 4.4
		- величина момента затяжки	СП 46.13330.2012 Актуализированная редакция СНиП 3.06.04-91, п. 9.14, п. 10.59
34	Трубы металлические гофрированные сборные	- геометрические параметры	ГОСТ 26433.1-89, таблица 1
		- внешний вид	ГОСТ 26433.1-89, таблица 1
		- толщина слоя защитного покрытия	ГОСТ 9.302-88, п. 3.7 Руководство по эксплуатации прибора измерения геометрических параметров Константа К-5 (У АЛТ.133.000.00РЭ)
		- адгезия методом решетчатого надреза	ГОСТ 15140-78, п. 2
		- величина момента затяжки	СП 46.13330.2012 Актуализированная редакция СНиП 3.06.04-91,

И.о. директора
ФБУ «Иркутский ЦСМ»

Д.О. Солдатов

«17» июня 2021 г.



Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 68-05/240 от 17 июня 2021 г.
действительно до 17 июня 2024 г.
на 21 листе, лист 18

1	2	3	4
			п. 9.14, п. 10.59
35	Ограждения дорожные металлические барьерного типа	- геометрические размеры	ГОСТ 26433.1-89, Таблица 1
		- качество защитных покрытий от коррозии	ГОСТ 26804-2012, п. 8.1 ГОСТ 9.307-89, п. 4.1 СП 46.13330.2012 Актуализированная редакция СНиП 3.06.04-91, п. 9.14, п. 10.59
		- линейные размеры	ГОСТ 26804-2012, п. 8.3
		- величина момента затяжки	СП 46.13330.2012 Актуализированная редакция СНиП 3.06.04-91, п. 9.14, п. 10.59
		- адгезия методом решетчатого надреза	ГОСТ 15140-78, п. 2
		- толщина слоя защитного покрытия	ГОСТ 9.302-88, п. 3.7. Руководство по эксплуатации прибора измерения геометрических параметров Константа К-5 (У АЛТ.133.000.00РЭ)
36	Гранулят старого асфальтобетона	- агрегатный состав	ГОСТ Р 55052-2012, п. 8.3
		- зерновой состав минеральной части	ГОСТ Р 55052-2012, п. 8.4
		- содержание органического вяжущего, в % от массы минеральной части	ГОСТ Р 55052-2012, п. 8.4
		- глубина проникновения иглы при 25 °С	ГОСТ Р 55052-2012, п. 8.5, Приложение А, п. А.2
		- температура размягчения органического вяжущего	ГОСТ Р 55052-2012, п. 8.5, Приложение А, п. А.3
		- однородность	ГОСТ Р 55052-2012, п. 5.7
		- коэффициент вариации содержания гранулята в партии	ГОСТ Р 55052-2012, п. 5.7, п. 5.9
		- содержание инородных примесей	ГОСТ Р 55052-2012, п. 8.6
		- влажность	ГОСТ Р 55052-2012, п. 8.7 ГОСТ 8735-88, п. 10
37	Основания и покрытия дорожных одежд автомобильных дорог	- высотные отметки по оси	СП 78.13330.2012 Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85, Приложение А, Таблица А1, п. 2.1

И.о. директора
ФБУ «Иркутский ЦСМ»

Д.О. Солдатов

июня 2021 г.



Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 68-05/240 от 17 июня 2021 г.
действительно до 17 июня 2024 г.
на 21 листе, лист 19

1	2	3	4
		- ширина слоя основания и покрытия	СП 78.13330.2012 Актуализированная редак- ция СНиП 3.06.03-85, Приложение А, Таблица А1, п. 2.2
		- толщина слоя основания и покрытия	СП 78.13330.2012 Актуализированная редак- ция СНиП 3.06.03-85, Приложение А, Таблица А1, п. 2.3
		- поперечные уклоны	СП 78.13330.2012 Актуализированная редак- ция СНиП 3.06.03-85, Приложение А, Таблица А1, п. 2.4
		- ровность основания и покрытия	СП 78.13330.2012 Актуализированная редак- ция СНиП 3.06.03-85, Приложение А, Таблица А1, п. 2.5
		- температура вяжущего материала при устройстве оснований и покрытий	СП 78.13330.2012 Актуализированная редак- ция СНиП 3.06.03-85, п. 12.2.3, Таблица 9
38	Автомобильные дороги	- продольный уклон	ОДМ 218.4.039-2018, п. 5.2.2
		- геометрические параметры дорожной разметки	ГОСТ 32952-2014, п. 3.4
		- толщина лакокрасочных и защитных покрытий	Руководство по эксплуата- ции прибора измерения геометрических параметров Константа К-5 (У АЛТ.133.000.00РЭ)
		- параметры геометрических элементов автомобильной дороги: - ширина полосы движения - ширина дополнительных полос движения на подъеме - ширина переходно-скоростных полос - наименьшая ширина центральной разделительной - полосы с ограждением по	ГОСТ Р 52577-2006, п. 3.1.1, п. 4.2

И.о. директора
ФБУ «Иркутский ЦСМ»

Д.О. Солдатов

«17» июня 2021 г.



Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 68-05/240 от 17 июня 2021 г.
действительно до 17 июня 2024 г.
на 21 листе, лист 20

1	2	3	4
		<ul style="list-style-type: none"> оси дороги - ширина краевой полосы у разделительной полосы - ширина краевой полосы у обочины - ширина укрепленной части обочины 	
39	Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон для дорог автомобильных общего пользования	<ul style="list-style-type: none"> - отбор проб - изготовление образцов - зерновой (гранулометрический) состав - максимальная плотность - количество вяжущего в смеси - объемная плотность, % от объема: <ul style="list-style-type: none"> - для образцов, изготовленных в лаборатории - для вырубок (кернов) - содержание воздушных пустот - водостойкость - разрушающая нагрузка по Маршаллу - деформация по Маршаллу - сопротивление течению по Маршаллу - качество сцепления битумного вяжущего с поверхностью щебня - пустоты в минеральном заполнителе (ПМЗ) - водонасыщение 	<ul style="list-style-type: none"> ГОСТ Р 58407.4-2019. ГОСТ Р 58407.5-2019 ГОСТ Р 58406.9-2019 ГОСТ 33029-2014 ГОСТ Р 58401.16-2019 ГОСТ Р 58401.15-2019 ГОСТ Р 58401.10-2019, п. 9.1 ГОСТ Р 58401.8-2019 ГОСТ Р 58401.18-2019 ГОСТ Р 58406.8-2019 ГОСТ Р 58406.8-2019 ГОСТ Р 58406.8-2019. ГОСТ Р 58406.2-2020, Приложение Г ГОСТ Р 58406.10-2020, п. 6.4.1 ГОСТ 12801-98, п. 13
40	Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон щебеночно-мастичные для дорог автомобильных общего пользования	<ul style="list-style-type: none"> - отбор проб - изготовление образцов - зерновой (гранулометрический) состав - максимальная плотность - количество вяжущего в смеси - объемная плотность, % от объема: <ul style="list-style-type: none"> - для образцов, изготовленных в лаборатории - для вырубок (кернов) - содержание воздушных пустот - водостойкость - разрушающая нагрузка 	<ul style="list-style-type: none"> ГОСТ Р 58407.4-2019 ГОСТ Р 58406.9-2019 ГОСТ 33029-2014 ГОСТ Р 58401.16-2019 ГОСТ Р 58401.15-2019 ГОСТ Р 58401.10-2019, п. 9.1 ГОСТ Р 58401.8-2019 ГОСТ Р 58401.18-2019 ГОСТ Р 58406.8-2019

И.о. директора
ФБУ «Иркутский ЦСМ»

Д.О. Солдатов

«17» июня 2021 г.



Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 68-05/240 от 17 июня 2021 г.
действительно до 17 июня 2024 г.
на 21 листе, лист 21

1	2	3	4
		по Маршаллу	
		- деформация по Маршаллу	ГОСТ Р 58406.8-2019
		- сопротивление течению по Маршаллу	ГОСТ Р 58406.8-2019
		- стекание вяжущего	ГОСТ Р 58406.1-2020, Приложение А
		- пустоты в минеральном заполнителе (ПМЗ)	ГОСТ Р 58406.10-2020, п. 6.4.1

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний в Иркутской области» (ФБУ «Иркутский ЦСМ»)



И.о. директора
ФБУ «Иркутский ЦСМ»
Д.О. Солдатов
« 28 » октября 2022 г.

Приложение № 2 к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 68-05/240 от 17 июня 2021 г.
действительно до 17 июня 2024 г.
на 1 листе, лист 1

**Дополнение к ПЕРЕЧНЮ
объектов и контролируемых в них показателей**
в Передвижной дорожно-строительной лаборатории на базе вагона-лаборатории (зав. № 9784)
общества с ограниченной ответственностью «ВостСибдорПроект»

№ п/п	Объект	Определяемые показатели	Методики (методы) измерений
1	2	3	4
1	Цемент	- тонкость помола	ГОСТ 30744-2001, п. 5.1
		- нормальная густота	ГОСТ 30744-2001, п. 6
		- сроки схватывания	ГОСТ 30744-2001, п. 6
		- равномерность изменения объема	ГОСТ 30744-2001, п. 7
		- предел прочности при изгибе	ГОСТ 30744-2001, п. 8
		- предел прочности при сжатии	ГОСТ 30744-2001, п. 8