



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

№ 022-ДС-24

Выдано 02 июля 2024 г.

Действительно до 02 июля 2027 г.

Настоящее заключение удостоверяет, что

Испытательная строительная лаборатория

наименование лаборатории

644117, г. Омск, ул. Окружная дорога, д. 13

место нахождения лаборатории

ООО «Севертранс»

наименование юридического лица

**646970, Омская обл., Кормиловский р-он, п. Кормиловка,
ул. Энтузиастов, д. 5**

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 32 листах.

Заместитель директора по метрологии

М.П.



С.П. Волков

72508

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
№ 022-ДС-24 от 02 июля 2024 г.
на 32 листах, лист 1

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Испытательная строительная лаборатория ООО «Севертранс»

(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.	Грунты	Отбор проб	ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация»	ГОСТ 30416-2020 «Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения»
		Число пластичности		ГОСТ 12071-2014 «Грунты. Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов»
		Показатель текучести		ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация» приложение А таблица А1 п. 49
		Плотность скелета (сухого) грунта		ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация» приложение А таблица А1 п. 34
		Гранулометрический (зерновой) состав		ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п. 12
		Влажность грунта	Стандартом не нормируется	ГОСТ 12536-2014 «Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава»
				ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п. 5

1	2	3	4	5
		Влажность гигроскопическая		ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п. 5
		Суммарная влажность мерзлого грунта		ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п. 6
		Влажность грунта на границе текучести		ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п. 7
		Влажность грунта на границе раскатывания		ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п. 8
		Плотность грунта методом режущего кольца		ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п. 9
		Плотность грунта методом взвешивания в воде		ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п. 10
		Плотность мерзлого грунта методом взвешивания в нейтральной жидкости		ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п. 11
		Плотность частиц грунта		ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п. 13, п. 14
		Коэффициент фильтрации		ГОСТ 25584-2023 «Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации»
		Максимальная плотность и оптимальная влажность		ГОСТ 22733-2016 «Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности»
		Органические вещества		ГОСТ 23740-2016 «Грунты. Метод лабораторного определения содержания органических веществ»
2.	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
		Глинистые частицы методом набухания		ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ. Технические условия» п. 5.8 – п. 5.11
		Зерновой состав и модуль крупности		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 14
		Глина в комках		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 3
				ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 4

1	2	3	4	5
		Пылевидные и глинистые частицы		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания» п. 5.1 – метод отмучивания, п. 5.3 – метод мокрого просеивания
		Истинная плотность	Стандартом не нормируется	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания» п. 8
		Насыпная плотность		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания» п. 9.1
		Пустотность		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания» п. 9.2
		Влажность		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания» п. 10
		Коэффициент фильтрации		ГОСТ 25584-2023 «Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации»
		Максимальная плотность и оптимальная влажность		ГОСТ 22733-2016 «Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности»
3.	Материалы строительные нерудные из отсевов дробления плотных горных пород при производстве щебня (песок дробленый)	Отбор проб		ГОСТ 31424-2010 «Материалы строительные нерудные из отсевов дробления плотных горных пород при производстве щебня. Технические условия»
Зерновой состав и модуль крупности		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.2		
Глина в комках		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 3		
Пылевидные и глинистые частицы		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 4		
Глинистые частицы методом набухания		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания» п. 5.1 – метод отмучивания, п. 5.3 – метод мокрого просеивания		
Дробимость		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 14		
Истинная плотность		Стандартом не нормируется	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.8	
Насыпная плотность			ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания» п. 8	

1	2	3	4	5
		Пустотность		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания» п. 9.2
		Влажность		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания» п. 10
		Коэффициент фильтрации		ГОСТ 25584-2023 «Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации»
4.	Смеси щебёночно-гравийно-песчаные для покрытий оснований автомобильных дорог и аэродромов	Отбор проб	ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия»	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.2
		Зерновой состав		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.3
		Пылевидные и глинистые частицы		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 3
		Зерна пластинчатой (лещадной) и игловой формы		ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 5.7
		Дробимость		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.5
		Дробленые зерна в щебне из гравия		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания» п. 5.1 – метод отмучивания, п. 5.3 – метод мокрого просеивания
		Водостойкость		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.7
		Число пластичности		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.8
				ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.4
			ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 5.10	
			ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 5.9	

1	2	3	4	5
		Глина в комках		ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п. 7, п. 8
				ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 5.8
				ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 4
				ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.6
		Коэффициент фильтрации		ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 5.11
		Насыпная плотность	Стандартом не нормируется	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства 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 строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.19
		Максимальная плотность и оптимальная влажность		ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 5.12
				ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.18
				ГОСТ 22733-2016 «Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности»
5.	Порошок минеральный для асфальтобетонных и органических смесей	Отбор проб	ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия»	ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия» п. 6.3 – п. 6.7
		Зерновой состав		ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия» п. 7.2
		Влажность		ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия» п. 7.10

1	2	3	4	5
		Пористость		ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия» п. 7.5
Водостойкость образцов из смеси минерального порошка с битумом	ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия» п. 7.7			
Битумоемкость	ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия» п. 7.8			
Гидрофобность	ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия» п. 7.9			
Набухание образцов из смеси минерального порошка с битумом	ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия» п. 7.6			
Содержание водорастворимых соединений	ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия» п. 7.12			
Содержание активирующих веществ в активированном порошке	ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия» п. 7.11.2			
Истинная плотность	Стандартом не нормируется	ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия» п. 7.3		
Средняя плотность	ГОСТ Р 52129-2003 «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия» п. 7.4			
6.	Смеси асфальтобетонные, полимер-асфальтобетонные, асфальтобетон, полимер-асфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов	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. 4.1
Отбор кернов (вырубок) из устроенного слоя асфальтобетона		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 4.2		
Проектирование составов и приготовление смесей в лаборатории		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 4.3		

1	2	3	4	5
		Изготовление образцов		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 6
		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 50 °С, 20 °С, 0 °С		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 15
		Сдвигоустойчивость по коэффициенту внутреннего трения и сцеплению при сдвиге		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 18
		Трещиностойкость по пределу прочности на растяжение при расколе		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 16
		Водостойкость		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 19
		Водостойкость при длительном водонасыщении		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 20
		Зерновой состав минеральной части смеси		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 23.2
		Сцепление вяжущего с минеральной частью смеси		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 24
		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

1	2	3	4	5
		Однородность смеси	Стандартом не нормируется	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 27
		Сцепление битумного вяжущего с поверхностью щебня		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 28
		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
		Набухание		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 14
7.	Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные	Проектирование составов асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей	ГОСТ 31015-2002 «Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия»	ГОСТ 31015-2002 «Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия» п. 5.9, приложение Б
		Приготовление смесей в лаборатории		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 4.3
		Отбор проб		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 4.1
		Отбор кернов (вырубок) из устроенного слоя асфальтобетона		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 4.2
		Изготовление образцов		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 6

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 50 °С, 20 °С		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 15
		Сдвигоустойчивость по коэффициенту внутреннего трения и сцеплению при сдвиге		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 18
		Трещиностойкость по пределу прочности на растяжение при расколе		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 16
		Водостойкость при длительном водонасыщении		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 19
		Зерновой состав минеральной части смеси		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 23.2
		Сцепление вяжущего с минеральной частью смеси		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 24
		Однородность смеси		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 27
		Устойчивость к расслаиванию по показателю стекания вяжущего		ГОСТ 31015-2002 «Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия» приложение В
		Влажность и термостойкость волокон		ГОСТ 31015-2002 «Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия» приложение Г

1	2	3	4	5
		Средняя плотность уплотненного материала	Стандартом не нормируется	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 7
		Средняя плотность минеральной части (остова)		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 8
		Истинная плотность минеральной части (остова)		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 9
		Истинная плотность смеси		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 10
8.	Смеси асфальто-гранулобетонные и асфальто-гранулобетон АГ/РАР	Отбор проб	ОДМ 218.6.1.005-2021 «Методические рекомендации по восстановлению асфальтобетонных покрытий и оснований автомобильных дорог методом холодной регенерации»	ОДМ 218.6.1.005-2021 «Методические рекомендации по восстановлению асфальтобетонных покрытий и оснований автомобильных дорог методом холодной регенерации» приложение А
		Отбор кернов (вырубок) из устроенного слоя асфальтогранулобетона		ГОСТ Р 58407.5-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Асфальтобетон дорожный. Методы отбора проб из уплотненных слоев дорожной одежды»
		Изготовление образцов из АГБС		ОДМ 218.6.1.005-2021 «Методические рекомендации по восстановлению асфальтобетонных покрытий и оснований автомобильных дорог методом холодной регенерации» приложение Б
		Зерновой состав компонентов скелетного материала		ГОСТ 33029-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение гранулометрического состава»
				ГОСТ 32727-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение гранулометрического (зернового) состава и модуля крупности»
				ГОСТ 32860-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и песок шлаковые. Определение гранулометрического состава»
		Зерновой состав минерального порошка		ГОСТ 32719-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения зернового состава»
		Зерновой состав АГ/РАР	ГОСТ 33029-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение гранулометрического состава»	

1	2	3	4	5
		Объемная плотность		ОДМ 218.6.1.005-2021 «Методические рекомендации по восстановлению асфальтобетонных покрытий и оснований автомобильных дорог методом холодной регенерации» приложение В
		Предел прочности при непрямом растяжении при 20 °С, 40 °С		ОДМ 218.6.1.005-2021 «Методические рекомендации по восстановлению асфальтобетонных покрытий и оснований автомобильных дорог методом холодной регенерации» приложение Д
		Водостойкость		ОДМ 218.6.1.005-2021 «Методические рекомендации по восстановлению асфальтобетонных покрытий и оснований автомобильных дорог методом холодной регенерации» приложение Е
		Проектирование составов асфальтогранулобетонных смесей		ОДМ 218.6.1.005-2021 «Методические рекомендации по восстановлению асфальтобетонных покрытий и оснований автомобильных дорог методом холодной регенерации» п. 7
		Агрегатный состав АГ/РАР		ГОСТ Р 59118.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Переработанный асфальтобетон (РАР). Технические условия» п. 9.1
		Толщина слоя в конструкции		ОДМ 218.6.1.005-2021 «Методические рекомендации по восстановлению асфальтобетонных покрытий и оснований автомобильных дорог методом холодной регенерации» п. 10.3
				ГОСТ Р 59120-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Дорожная одежда. Общие требования» п. 8.1
				ГОСТ Р 58349-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Дорожная одежда. Методы измерения толщины слоев дорожной одежды» п. 6.3
9.	Смеси горячие асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон	Отбор проб	ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия»	ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» п. 8.1.3Б
		Отбор кернов (вырубок) из устроенного слоя асфальтобетона		ГОСТ Р 58407.4-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные. Методы отбора проб»
		Толщина слоя в конструкции		ГОСТ Р 58407.5-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Асфальтобетон дорожный. Методы отбора проб из уплотненных слоев дорожной одежды»
				ГОСТ Р 59120-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Дорожная одежда. Общие требования» п. 8.1

1	2	3	4	5
				ГОСТ Р 58349-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Дорожная одежда. Методы измерения толщины слоев дорожной одежды» п. 6.3
		Сокращение пробы смеси		ГОСТ Р 58401.9-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод сокращения проб»
		Температура смеси		ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» п. 8.1.3А
		Изготовление образцов на уплотнителе Маршалла		ГОСТ Р 58406.9-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод приготовления образцов уплотнителем Маршалла»
		Проектирование рецепта смеси		ГОСТ Р 58406.10-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Правила проектирования»
		Качество уплотнения асфальтобетонного слоя		ГОСТ Р 58401.10-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Методы определения объемной плотности»
				ГОСТ Р 58401.8-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения содержания воздушных пустот»
				ГОСТ Р 58401.16-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Методы определения максимальной плотности»
				ГОСТ Р 58349-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Дорожная одежда. Методы измерения толщины слоев дорожной одежды»
		Количество вяжущего в смеси		ГОСТ Р 58401.15-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Определение содержания битумного вяжущего методом выжигания»
		Гранулометрический состав смеси		ГОСТ 33029-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение гранулометрического состава»

1	2	3	4	5
		Содержание воздушных пустот		ГОСТ Р 58401.8-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения содержания воздушных пустот»
		Коэффициент длительной водостойкости		ГОСТ Р 58401.18-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения водостойкости и адгезионных свойств»
		Коэффициент водостойкости		ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» приложение Д
		Разрушающая нагрузка по Маршаллу		ГОСТ Р 58401.18-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения водостойкости и адгезионных свойств»
		Деформация по Маршаллу		ГОСТ Р 58406.8-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Определение сопротивления пластическому течению по методу Маршалла»
		Средняя глубина колеи		ГОСТ Р 58406.8-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Определение сопротивления пластическому течению по методу Маршалла»
		Угол наклона кривой колееобразования		ГОСТ Р 58406.3-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения стойкости к колееобразованию прокатыванием нагруженного колеса»
		Пустоты в минеральном заполнителе (ПМЗ)		ГОСТ Р 58406.3-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения стойкости к колееобразованию прокатыванием нагруженного колеса»
		Температурные интервалы смешивания смеси		ГОСТ Р 58406.10-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Правила проектирования» п. 6.4.1
				ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» приложение В

1	2	3	4	5
		Температурные интервалы уплотнения смеси	Стандартом не нормируется	ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» приложение В
		Качество сцепления битумного вяжущего с поверхностью щебня		ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» приложение Г
		Пустоты, наполненные битумным вяжущим (ПНБ)		ГОСТ Р 58406.10-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Правила проектирования» п. 6.4.1
		Максимальная плотность		ГОСТ Р 58401.16-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Методы определения максимальной плотности»
		Изготовление образцов-плит на вальцовом уплотнителе		ГОСТ Р 58406.4-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Приготовление образцов-плит вальцовым уплотнителем»
		Объемная плотность		ГОСТ Р 58401.10-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Методы определения объемной плотности»
10.	Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон щебеночно-мастичные	Отбор проб	ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия»	ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» п. 8.1.3Б
		Отбор кернов (вырубок) из устроенного слоя асфальтобетона		ГОСТ Р 58407.4-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные. Методы отбора проб»
		Толщина слоя в конструкции		ГОСТ Р 58407.5-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Асфальтобетон дорожный. Методы отбора проб из уплотненных слоев дорожной одежды»
		Сокращение пробы смеси		ГОСТ Р 59120-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Дорожная одежда. Общие требования» п. 8.1 ГОСТ Р 58349-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Дорожная одежда. Методы измерения толщины слоев дорожной одежды» п. 6.3
				ГОСТ Р 58401.9-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод сокращения проб»

1	2	3	4	5
		Изготовление образцов на уплотнителе Маршалла		ГОСТ Р 58406.9-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод приготовления образцов уплотнителем Маршалла»
		Проектирование рецепта смеси		ГОСТ Р 58406.10-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Правила проектирования»
		Качество уплотнения асфальтобетонного слоя		ГОСТ Р 58401.10-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Методы определения объемной плотности»
			ГОСТ Р 58401.8-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения содержания воздушных пустот»	
			ГОСТ Р 58401.16-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Методы определения максимальной плотности»	
			ГОСТ Р 58349-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Дорожная одежда. Методы измерения толщины слоев дорожной одежды»	
			Температура смеси	ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» п. 8.1.3А
		Количество вяжущего в смеси		ГОСТ Р 58401.15-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Определение содержания битумного вяжущего методом выжигания»
		Гранулометрический состав смеси		ГОСТ 33029-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение гранулометрического состава»
		Содержание воздушных пустот		ГОСТ Р 58401.8-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения содержания воздушных пустот»
		Коэффициент длительной водостойкости		ГОСТ Р 58401.18-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения водостойкости и адгезионных свойств»

1	2	3	4	5
				ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» приложение Д
		Коэффициент водостойкости		ГОСТ Р 58401.18-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения водостойкости и адгезионных свойств»
		Разрушающая нагрузка по Маршаллу		ГОСТ Р 58406.8-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Определение сопротивления пластическому течению по методу Маршалла»
		Деформация по Маршаллу		ГОСТ Р 58406.8-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Определение сопротивления пластическому течению по методу Маршалла»
		Средняя глубина колеи		ГОСТ Р 58406.3-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения стойкости к колееобразованию прокатыванием нагруженного колеса»
		Угол наклона кривой колееобразования		ГОСТ Р 58406.3-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения стойкости к колееобразованию прокатыванием нагруженного колеса»
		Пустоты в минеральном заполнителе (ПМЗ)		ГОСТ Р 58406.10-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Правила проектирования» п. 6.4.1
		Температурные интервалы смещения смеси		ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» приложение В
		Температурные интервалы уплотнения смеси		ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» приложение В
		Стекание вяжущего		ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» приложение А
		Качество сцепления битумного вяжущего с поверхностью щебня		ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» приложение Г

1	2	3	4	5
		Объемная плотность	Стандартом не нормируется	ГОСТ Р 58401.10-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Методы определения объемной плотности»
		Максимальная плотность		ГОСТ Р 58401.16-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Методы определения максимальной плотности»
		Изготовление образцов-плит на вальцовом уплотнителе		ГОСТ Р 58406.4-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Приготовление образцов-плит вальцовым уплотнителем»
11.	Щебень и гравий из горных пород	Отбор проб	ГОСТ 32703-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Технические требования»	ГОСТ 33048-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Отбор проб»
		Гранулометрический состав		ГОСТ 33029-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение гранулометрического состава»
		Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 33055-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц»
		Содержание глины в комках		ГОСТ 33026-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания глины в комках»
		Содержание зерен слабых пород в щебне (гравии)		ГОСТ 33054-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания зерен слабых пород в щебне»
		Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы		ГОСТ 33053-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы»
		Дробимость		ГОСТ 33030-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение дробимости»
		Содержание дробленых зерен		ГОСТ 33051-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания дробленых зерен в гравии и щебне из гравия»
		Средняя плотность		ГОСТ 33057-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение средней и истинной плотности, пористости и водопоглощения» п. 7
		Сопротивление дроблению и износу		ГОСТ 33049-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение сопротивления дроблению и износу»

1	2	3	4	5
		Морозостойкость		ГОСТ 33109-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение морозостойкости»
		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»
		Влажность		ГОСТ 33028-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение влажности»
		Истинная плотность		ГОСТ 33057-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение средней и истинной плотности, пористости и водопоглощения» п. 8
		Водопоглощение		ГОСТ 33057-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение средней и истинной плотности, пористости и водопоглощения» п. 10
		Пористость		ГОСТ 33057-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение средней и истинной плотности, пористости и водопоглощения» п. 9
		Качество сцепления битумного вяжущего с поверхностью щебня	ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия»	ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» приложение Г
			ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия»	
12.	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»
		Зерновой состав и модуль крупности		ГОСТ 32727-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение гранулометрического (зернового) состава и модуля крупности»

1	2	3	4	5
		Содержание глины в комках		ГОСТ 32726-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение содержания глины в комках»
		Истинная плотность		ГОСТ 32722-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение истинной плотности»
		Марка по дробимости		ГОСТ 32817-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень шлаковый. Определение дробимости»
		Содержание пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 32824-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный. Технические требования»	ГОСТ 32725-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц»
			ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия»	
		Содержание глинистых частиц методом набухания	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»
		Влажность	Стандартом не нормируется	ГОСТ 32768-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение влажности»
		Насыпная плотность		ГОСТ 32721-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение насыпной плотности и пустотности»
		Пустотность		ГОСТ 32721-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение насыпной плотности и пустотности»
		Коэффициент фильтрации		ГОСТ 25584-2016 «Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации»

1	2	3	4	5
13.	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»
		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»
		Истинная плотность		ГОСТ 32722-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение истинной плотности»
		Содержание пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 32824-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный. Технические требования»	ГОСТ 32725-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц»
		Содержание глинистых частиц методом набухания	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»
		Влажность	Стандартом не нормируется	ГОСТ 32768-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение влажности»
		Насыпная плотность		ГОСТ 32721-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение насыпной плотности и пустотности»
		Пустотность		ГОСТ 32721-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение насыпной плотности и пустотности»

1	2	3	4	5
		Коэффициент фильтрации		ГОСТ 25584-2016 «Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации»
14.	Порошок минеральный	Отбор проб	ГОСТ 32761-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Технические требования»	ГОСТ 32761-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Технические требования» п. 8
		Зерновой состав		ГОСТ 32719-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения зернового состава»
		Влажность		ГОСТ 32762-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения влажности»
		Пористость		ГОСТ 32764-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения средней плотности и пористости»
		Водостойкость образцов из смеси минерального порошка с битумом		ГОСТ 32765-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения водостойкости асфальтового вяжущего (смеси минерального порошка с битумом)»
		Битумоемкость		ГОСТ 32766-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения показателя битумоемкости»
		Гидрофобность		ГОСТ 32704-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения гидрофобности»
		Набухание образцов из смеси минерального порошка с битумом		ГОСТ 32707-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения набухания образцов из смеси порошка с битумом»
		Содержание водорастворимых соединений		ГОСТ 32705-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения содержания водорастворимых соединений»
		Истинная плотность	Стандартом не нормируется	ГОСТ 32763-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения истинной плотности»
Средняя плотность	ГОСТ 32764-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения средней плотности и пористости»			
15.	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные	Отбор проб	ГОСТ 23558-94 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные	ГОСТ 23558-94 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия» п. 5.1

1	2	3	4	5
	неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства	Проектирование состава	неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия»	ГОСТ 23558-94 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия» п. 4.5
		Зерновой состав		ГОСТ 12536-2014 «Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава» п. 4.2
		Прочность на сжатие		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 3
		Прочность на растяжение при изгибе		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
		Морозостойкость		ГОСТ 23558-94 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия» п. 6.1
		Максимальная плотность		ГОСТ 10180-2012 «Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам»
				ГОСТ 23558-94 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия» п. 6.1
				ГОСТ 10180-2012 «Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам»
16.	Балласт гравийный и гравийно-песчаный для железнодорожного пути	Отбор проб	ГОСТ 7394-85 «Балласт гравийный и гравийно-песчаный для железнодорожного пути. Технические условия»	ГОСТ 23558-94 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия» п. 6.2
Зерновой состав	ГОСТ 10060-2012 «Бетоны. Методы определения морозостойкости»			
			Стандартом не нормируется	ГОСТ 22733-2016 «Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности»
				ГОСТ 7394-85 «Балласт гравийный и гравийно-песчаный для железнодорожного пути. Технические условия» п. 2.3
				ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.3

1	2	3	4	5
		Пылевидные и глинистые частицы		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания» п. 5.1 – метод отмучивания
		Зерна слабых пород		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.9
		Насыпная плотность	Стандартом не нормируется	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.17
		Содержание глинистых частиц методом набухания		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 9.1
				ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 14
17.	Смеси органоминеральные и грунты, укрепленные органическим вяжущими, для дорожного и аэродромного строительства	Отбор проб	ГОСТ 30491-2012 «Смеси органоминеральные и грунты, укрепленные органическими вяжущими, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия»	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 4.1, п. 4.2
		Зерновой состав		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 23
		Предел прочности на сжатие при 20 °С, 50 °С		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
		Водостойкость при длительном водонасыщении		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 20
		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 на растяжение при изгибе водонасыщенных образцов при 20 °С		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 13, п. 17

1	2	3	4	5
		Предел прочности на сжатие водонасыщенных образцов при 20 °С		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 13, п. 15
		Коэффициент уплотнения конструктивного слоя дорожной одежды		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 26
		Слеживаемость		ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 25
		Средняя плотность	Стандартом не нормируется	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 7
18.	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 25 °С, 0,1 мм		ГОСТ 33136-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения глубины проникания иглы»
		Глубина проникания иглы при 0 °С, 0,1 мм		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 25 °С		ГОСТ 33138-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения растяжимости»
		Растяжимость при 0 °С		ГОСТ 33138-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения растяжимости»
		Температура хрупкости		ГОСТ 33143-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения температуры хрупкости по Фраасу»
		Температура вспышки		ГОСТ 33141-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения температур вспышки. Метод с применением открытого тигля Кливленда»

1	2	3	4	5
		Изменение массы образца после старения		ГОСТ 33140-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения старения под воздействием высокой температуры и воздуха (метод RTFOT)»
		Изменение температуры размягчения после старения		ГОСТ 33140-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения старения под воздействием высокой температуры и воздуха (метод RTFOT)»
		Максимальное усилие при растяжении при 25 °С		ГОСТ 33142-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения температуры размягчения. Метод «Кольцо и Шар»
		Максимальное усилие при растяжении при 0 °С		ГОСТ 33138-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения растяжимости»
		Температура хрупкости после старения		ГОСТ 33138-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения растяжимости»
		Индекс пенетрации		ГОСТ 33140-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения старения под воздействием высокой температуры и воздуха (метод RTFOT)»
		Качество сцепления битумного вяжущего с поверхностью щебня	ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия»	ГОСТ 33143-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения температуры хрупкости по Фраасу»
				ГОСТ 33134-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Определение индекса пенетрации»
				ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» приложение Г

1	2	3	4	5
			ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия»	
			ГОСТ 31015-2002 «Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия»	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 24
			ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия»	
19.	Битумы нефтяные дорожные вязкие	Отбор проб Глубина проникания иглы при 25 °С, 0,1 мм Глубина проникания иглы при 0 °С, 0,1 мм Температура размягчения по кольцу и шару Растяжимость при 25 °С Растяжимость при 0 °С Температура хрупкости Температура вспышки Изменение температуры размягчения после	ГОСТ 22245-90 «Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические условия»	ГОСТ 2517-2012 «Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб» ГОСТ 11501-78 «Битумы нефтяные. Метод определения глубины проникания иглы» ГОСТ 11501-78 «Битумы нефтяные. Метод определения глубины проникания иглы» ГОСТ 11506-73 «Битумы нефтяные. Метод определения температуры размягчения по кольцу и шару» ГОСТ 11505-75 «Битумы нефтяные. Метод определения растяжимости» ГОСТ 11505-75 «Битумы нефтяные. Метод определения растяжимости» ГОСТ 11507-78 «Битумы нефтяные. Метод определения температуры хрупкости по Фраасу» ГОСТ 4333-2021 «Нефтепродукты. Методы определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле» ГОСТ 18180-72 «Битумы нефтяные. Метод определения изменения массы после прогрева»

1	2	3	4	5
		старения		ГОСТ 11506-73 «Битумы нефтяные. Метод определения температуры размягчения по кольцу и шару»
		Индекс пенетрации		ГОСТ 22245-90 «Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические условия» приложение 2
		Качество сцепления битумного вяжущего с поверхностью щебня	ГОСТ 31015-2002 «Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия»	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 24
			ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия»	
20.	Полимерно-битумное вяжущее	Отбор проб	ГОСТ Р 52056-2003 «Вяжущие полимерно-битумные дорожные на основе блоксополимеров типа стирол-бутадиен-стирол. Технические условия»	ГОСТ 2517-2012 «Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб»
		Глубина проникания иглы при 25 °С, 0,1 мм		ГОСТ 11501-78 «Битумы нефтяные. Метод определения глубины проникания иглы»
		Глубина проникания иглы при 0 °С, 0,1 мм		ГОСТ 11501-78 «Битумы нефтяные. Метод определения глубины проникания иглы»
		Температура размягчения по кольцу и шару		ГОСТ 11506-73 «Битумы нефтяные. Метод определения температуры размягчения по кольцу и шару»
		Растяжимость при 25 °С		ГОСТ 11505-75 «Битумы нефтяные. Метод определения растяжимости»
		Растяжимость при 0 °С		ГОСТ 11505-75 «Битумы нефтяные. Метод определения растяжимости»
		Температура хрупкости по Фраасу		ГОСТ 11507-78 «Битумы нефтяные. Метод определения температуры хрупкости по Фраасу»
		Температура вспышки		ГОСТ Р 52056-2003 «Вяжущие полимерно-битумные дорожные на основе блоксополимеров типа стирол-бутадиен-стирол. Технические условия» п. 6.3
		Изменение температуры размягчения после		ГОСТ 4333-2021 «Нефтепродукты. Методы определения температур вспышки и воспламенения в открытом тигле» ГОСТ 18180-72 «Битумы нефтяные. Метод определения изменения массы после прогрева»

1	2	3	4	5
		прогрева		ГОСТ 11506-73 «Битумы нефтяные. Метод определения температуры размягчения по кольцу и шару»
		Эластичность при 25 °С		ГОСТ Р 52056-2003 «Вязущие полимерно-битумные дорожные на основе блоксополимеров типа стирол-бутадиен-стирол. Технические условия» п. 6.2
		Эластичность при 0 °С		ГОСТ Р 52056-2003 «Вязущие полимерно-битумные дорожные на основе блоксополимеров типа стирол-бутадиен-стирол. Технические условия» п. 6.2
		Сцепление с мрамором или песком		ГОСТ 11508-74 «Битумы нефтяные. Методы определения сцепления битума с мрамором и песком» п. 1 – метод А «пассивное» сцепление
		Однородность		ГОСТ Р 52056-2003 «Вязущие полимерно-битумные дорожные на основе блоксополимеров типа стирол-бутадиен-стирол. Технические условия» п. 6.1
21.	Эмульсии битумные дорожные	Отбор проб	ГОСТ Р 58952.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Технические требования»	ГОСТ Р 58952.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Технические требования» п. 7.3
		Индекс распада		ГОСТ Р 58407.6-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы вязущие нефтяные битумные. Методы отбора проб»
		Условная вязкость		ГОСТ Р 58952.4-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод определения скорости распада»
		Остаток на сите № 0,14		ГОСТ Р 58952.6-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод определения условной вязкости»
		Остаток на сите № 0,14, после хранения 7 суток		ГОСТ Р 58952.7-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод определения остатка на сите № 014»
		Устойчивость к расслоению, при хранении 7 суток		ГОСТ Р 58952.8-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод определения устойчивости при хранении»
		Содержание вяжущего с эмульгатором		ГОСТ Р 58952.9-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод определения расслоения»
				ГОСТ Р 58952.5-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод определения содержания битумного вяжущего с эмульгатором»

1	2	3	4	5
		Адгезия к минеральному материалу		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»
		Остаток на сите № 0,14, после испытания на устойчивость при транспортировании		ГОСТ Р 58952.7-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод определения остатка на сите № 014»
		Глубина проникания иглы при 25 °С, 0,1 мм		ГОСТ Р 58952.11-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Эмульсии битумные дорожные. Метод определения устойчивости при транспортировании»
		Температура размягчения по кольцу и шару		ГОСТ 33136-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения глубины проникания иглы»
		Растяжимость при 0°С		ГОСТ 33142-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения температуры размягчения. Метод «Кольцо и Шар»
22.	Смеси бетонные	Подбор состава бетонных смесей	ГОСТ 7473-2010 «Смеси бетонные. Технические условия»	ГОСТ 27006-2019 «Бетоны. Правила подбора состава»
		Приготовление смесей в лаборатории		ГОСТ 27006-2019 «Бетоны. Правила подбора состава»
		Отбор проб		ГОСТ 10180-2012 «Бетоны. Метод определения прочности по контрольным образцам» п. 4.2
		Изготовление и хранение контрольных образцов		ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний» п. 3
		Удобоукладываемость		ГОСТ 10180-2012 «Бетоны. Метод определения прочности по контрольным образцам» п. 4
		Пористость		ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний» п. 4
		Средняя плотность		ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний» п. 5
		Сохраняемость свойств во времени		ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний» п. 5

1	2	3	4	5
		Температура		ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний» п. 8
		Расслаиваемость		ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний» п. 7
		Объем вовлеченного воздуха		ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний» п. 6
23.	Растворы строительные	Отбор проб	ГОСТ 28013-98 «Растворы строительные. Общие технические условия»	ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний» п. 1.2 - п. 1.5
		Подвижность		ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний» п. 2
		Влажность сухих растворов		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания» п. 10
		Средняя плотность		ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний» п. 3, п. 7
		Прочность на сжатие		ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний» п. 6
24.	Смеси сухие строительные шпательочные на гипсовом вяжущем	Отбор проб	ГОСТ Р 58278-2018 «Смеси сухие строительные шпательочные на гипсовом вяжущем. Технические условия»	ГОСТ Р 58276-2018 «Смеси сухие строительные на гипсовом вяжущем. Методы испытаний» п. 4
		Приготовление смесей в лаборатории		ГОСТ Р 58276-2018 «Смеси сухие строительные на гипсовом вяжущем. Методы испытаний» п. 6.1
		Влажность		ГОСТ Р 58276-2018 «Смеси сухие строительные на гипсовом вяжущем. Методы испытаний» п. 5.1
		Зерновой состав		ГОСТ Р 58276-2018 «Смеси сухие строительные на гипсовом вяжущем. Методы испытаний» п. 5.2
		Насыпная плотность		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытания» п. 9.1
		Время начала схватывания		ГОСТ Р 58276-2018 «Смеси сухие строительные на гипсовом вяжущем. Методы испытаний» п. 7.2
		Подвижность		ГОСТ Р 58276-2018 «Смеси сухие строительные на гипсовом вяжущем. Методы испытаний» п. 6.2
		Прочность на растяжение при изгибе		ГОСТ Р 58276-2018 «Смеси сухие строительные на гипсовом вяжущем. Методы испытаний» п. 7.2.2
		Прочность на сжатие		ГОСТ Р 58276-2018 «Смеси сухие строительные на гипсовом вяжущем. Методы испытаний» п. 7.2.3
		Средняя плотность	Стандартом не нормируется	ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний» п. 3, п. 7
25.	Цементы	Отбор проб	ГОСТ 31108-2020	ГОСТ 30515-2013 «Цементы. Общие технические условия» п. 7

1	2	3	4	5
		Прочность на сжатие	«Цементы общестроительные. Технические условия» ГОСТ 30515-2013 «Цементы. Общие технические условия»	ГОСТ 30744-2001 «Цементы. Методы испытаний с использованием полифракционного песка» п. 8.2.4
Время начала схватывания	ГОСТ 310.3-76 «Цементы. Методы определения нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объема» п. 2			
Тонкость помола	ГОСТ 310.2-76 «Цементы. Методы определения тонкости помола»			
Равномерность изменения объема	ГОСТ 30744-2001 «Цементы. Методы испытаний с использованием полифракционного песка» п. 5.1			
Нормальная густота цементного теста	ГОСТ 310.3-76 «Цементы. Методы определения нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объема» п. 3			
Насыпная плотность	Стандартом не нормируется	ГОСТ 310.3-76 «Цементы. Методы определения нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объема» п. 1		
Истинная плотность		ГОСТ 9758-2012 «Заполнители пористые неорганические для строительных работ. Методы испытаний» п. 6		
		ГОСТ 9758-2012 «Заполнители пористые неорганические для строительных работ. Методы испытаний» п. 8		
26.	Стабилизирующие добавки	Отбор проб	ГОСТ 31015-2002 «Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия» ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия»	ГОСТ 32728-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Отбор проб»
Влажность	ГОСТ 31015-2002 «Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия» приложение Г			
Термостойкость при 220 °С	ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебеночно-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» приложение Г			
Содержание волокон длиной от 0,1 мм до 10,0 мм	ГОСТ 31015-2002 «Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия» приложение Г			
Насыпная плотность	Стандартом не нормируется	ГОСТ 32727-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение гранулометрического (зернового) состава и модуля крупности»		
				ГОСТ 32721-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение насыпной плотности и пустотности»

1	2	3	4	5
27.	Бетоны	Отбор проб	ГОСТ 26633-2015 «Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия» ГОСТ 18105-2018 «Бетоны. Правила контроля и оценки прочности»	ГОСТ 10180-2012 «Бетоны. Метод определения прочности по контрольным образцам» п. 4.2
		Изготовление и хранение контрольных образцов		ГОСТ 10180-2012 «Бетоны. Метод определения прочности по контрольным образцам» п. 4.2, п. 4.3
		Прочность по контрольным образцам		ГОСТ 10180-2012 «Бетоны. Метод определения прочности по контрольным образцам» п. 7.2
		Средняя плотность		ГОСТ 12730.1-2020 «Бетоны. Методы определения плотности» п. 7
		Прочность по образцам, отобранным из конструкции		ГОСТ 28570-90 «Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобранным из конструкции» п. 4-п. 9, приложение А, приложение Б
		Прочность механическими методами неразрушающего контроля		ГОСТ 22690-2015 «Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля»
28.	Бетонные и железобетонные изделия	Внешний вид	ГОСТ 13015-2012 «Изделия бетонные и железобетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортирования и хранения»	ГОСТ 13015-2012 «Изделия бетонные и железобетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортирования и хранения» приложение Б
		Геометрические параметры		ГОСТ 13015-2012 «Изделия бетонные и железобетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортирования и хранения»
		Прочность (неразрушающие методы)		ГОСТ Р 22690-2015 «Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля»

Заместитель директора по метрологии

М.П.



С.П. Волков