



Орган по сертификации «ПРОМСТРОЙ-Сертификация»
Российская Федерация, 117418, Москва, ул. Зюзинская, д. 6, корп. 2, пом. XV, комн. 17, 18, эт. 2
Свидетельство СДС «СИСТЕМА» № РОСС RU.31643.04СИСО.ОС.08



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя органа по сертификации
_____ Д.В. Свитенко

27 мая 2024 г.
М.П.

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.АЛ.07.379.01.0.00
на 19 листах, лист 1

Область аккредитации

Испытательного центра ООО «Цементум Центр»/ОП ООО «Цементум Центр» (Лаборатория)
адрес: 109052, Российская Федерация, Москва, ул. Новохохловская, д. 19, стр. 1

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в т.ч., правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	ГОСТ 32719-2014	Минеральные порошки активированные и неактивированные, в т.ч., из отходов промышленного производства	08.12.12	2517 10	Зерновой состав, %	(0-100)
	ГОСТ 32763-2014				Истинная плотность, г/см ³	(2-3)
	ГОСТ 32764-2014				Средняя плотность, г/см ³	(1-3.0)
	ГОСТ 32766-2014				Пористость, %	(0-100)
	ГОСТ 32762-2014				Битумоемкость, г	(0-100)
	ГОСТ 32765-2014				Влажность, %	(0-100)
	ГОСТ 32707-2014				Водостойкость образцов из смеси минерального порошка с битумом	-
	ГОСТ 32705-2014				Набухание образцов из смеси минерального порошка с битумом, %	(0-5)
					Содержание водорастворимых соединений, %	(0-10)

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в т.ч., правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	ГОСТ 32767-2014				Содержание полуторных окислов, %	(0-10)
2	ГОСТ 8735-88	Песок природный из плотных и пористых горных пород, песок из отходов промышленного производства, в т.ч. обработанные неорганическими вяжущими	08.12.11	2505 10	Зерновой состав и модуль крупности, %	(0-100)
	ГОСТ 32708-2014		08.12.12	2505 10	Содержание глины в комках, %	(0-20)
	ГОСТ 32721-2014		08.12.13	2517 10	Содержание пылевидных и глинистых частиц, %	(0-20)
	ГОСТ 32722-2014			2517 20	Определение содержания глинистых частиц методом набухания, %	(0-50)
	ГОСТ 32724-2014			2517 41	Наличие органических примесей	-
	ГОСТ 32725-2014			2517 49	Истинная плотность, г/см ³	(2-3)
	ГОСТ 32726-2014				Насыпная плотность, кг/м ³	(500-2000)
	ГОСТ 32727-2014				Пустотность, %	(10-60)
	ГОСТ 32768-2014				Влажность, %	(0-100)
					Морозостойкость песка из отсевов дробления, %	(0-100)
					Прочность на сжатие, на растяжение при изгибе, на раскалывание, МПа	(1-30)
	ГОСТ 23558-94				Морозостойкость	-
	ГОСТ 10180-2012				Отбор проб	-
	ГОСТ 10060-2012					
	ГОСТ 8735-88 ГОСТ 32728-2014					
3	ГОСТ 8269.0-97	Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства, пористые неорганические заполнители, смеси песчано-гравийные и щебеночно-гравийно-песчаные, в т.ч., обработанные	08.12.12	2517 10	Зерновой состав, %	(0-100)
	ГОСТ 9758-2012				Содержание дробленых зерен в гравии и щебне из гравия, %	(0-100)
	ГОСТ 23735-2014				Содержание пылевидных и глинистых частиц, %	(0-20)
	ГОСТ 25607-2009				Содержание глины в комках, %	(0-20)
	ГОСТ 5180-2015				Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм, %	(0-100)
	ГОСТ 33029-2014				Дробимость, %	(0-55)
	ГОСТ 33055-2014				Содержание зерен слабых пород, %	(0-100)
	ГОСТ 33026-2014				Морозостойкость, %	(0-100)
	ГОСТ 33109-2014				Наличие органических примесей в гравии (щебне из гравия)	-
	ГОСТ 33030-2014					
	ГОСТ 33047-2014					
	ГОСТ 33049-2014					

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в т.ч., правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	ГОСТ 33051-2014 ГОСТ 33053-2014 ГОСТ 33057-2014 ГОСТ 33028-2014 ГОСТ 33031-2014 ГОСТ 33046-2014 ГОСТ 33054-2014 ГОСТ 33056-2014 ГОСТ 25607-2009 ГОСТ 25584-2016 ГОСТ 22733-2002 ГОСТ 5180-84	неорганическими вяжущими			Истинная плотность, г/см ³ Средняя плотность, г/см ³ Пористость, % Насыпная плотность, кг/м ³ Пустотность, % Водопоглощение, % Определение сопротивления дроблению и износу Влажность, % Содержание гравия и песка в смеси, % Содержание зерен слабых пород в щебне (гравия) Устойчивость структуры щебня (гравия) против распадов Число пластичности щебня и готовой смеси Водостойкость щебня (гравия), % Коэффициент фильтрации готовых смесей Оптимальная влажность готовой смеси, %	(2-3) (0.5-3.0) (0-80) (500-2000) (10-60) (0-80) (4-16) (0-100) (0-100) - -
	ГОСТ 23558-94 ГОСТ 10180-2012 ПНСТ 326-2019 ГОСТ 10060-2012 ГОСТ 8267-93 ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33048-2014 ГОСТ 32703-2014 ГОСТ 33024-2014 ГОСТ 33050-2014				Прочность на сжатие, на растяжение при изгибе, на раскалывание, Мпа Изготовление образцов Морозостойкость Истираемость Отбор проб Сопротивление истираемости по показателю микро-Деваль Реакционная способность горной породы и щебня (гравия)	(1-30) - (И1-И4) -

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в т.ч., правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения					
4	ГОСТ 30744-2001 ГОСТ 310.4-81 ГОСТ 31108-2020	Портландцемент, цемент глиноземистый, цемент шлаковый и аналогичные гидравлические цементы	23.51.12	2523 90	Тонкость помола по остатку на сите, %	(0-100)					
					Нормальная густота цементного теста, %	(0-50)					
					Сроки схватывания цементного теста, мин	(0-600)					
					Равномерность изменения объема, мм	(0-40)					
					Прочность при изгибе, прочность на сжатие, МПа	(0-300)					
	ГОСТ 310.6-2020	Водоотделение, %			(0-50)						
	ГОСТ Р 56588-2015	Признаки ложного схватывания			-						
5	ГОСТ 28570-90	Строительные изделия и конструкции из бетона, в т.ч., высокопрочного	23.61.12 23.61.20	6810 91	Отбор проб и изготовление образцов	-					
	ГОСТ 22690-2015				Прочность по образцам, отобранным из конструкций, МПа	(0-300)					
					Прочность механическими методами неразрушающего контроля, МПа	(0-100)					
	ГОСТ 31914-2012	Правила контроля и оценки качества			-						
6	ГОСТ 10181-2014	Готовые для применения смеси тяжелых, мелкозернистых, легких и ячеистых бетонов на гидравлических вяжущих	23.64.10	3824 50	Отбор проб	-					
					Подвижность бетонной смеси по осадке конуса, см	(0-30)					
					Степень уплотняемости бетонной смеси	-					
					Средняя плотность бетонной смеси, кг/м3	(50-2800)					
					Пористость (воздухосодержание) бетонной смеси, %	(0-100)					
					Объем межзерновых пустот в бетонной смеси, %	(0-50)					
					Раствороотделение бетонной смеси, %	(0-10)					
					Водоотделение бетонной смеси, %	(0-1)					
					Температура бетонной смеси, °С	(0-50)					
					Сохраняемость свойств бетонной смеси, мин	(0-600)					
					7	ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 18105-2010 ГОСТ 12852.0-77	Тяжелые, мелкозернистые бетоны, в т.ч., высокопрочные, легкие, плотные и ячеистые бетоны на гидравлических			Прочность на сжатие, МПа	(0-400)
										Прочность на растяжение при изгибе, МПа	(0-40)
Прочность на растяжение при раскалывании, МПа	(0-30)										
Средняя плотность, кг/м3	(50-2800)										
ГОСТ 12730.1-78 ГОСТ 27005-2014 ГОСТ 12730.0-2020 ГОСТ 12730.2-78	Влажность, %	(0-50)									

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в т.ч., правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	ГОСТ 12730.3-78	вяжущих			Водопоглощение, %	(0-50)
	ГОСТ 12730.4-78				Пористость, %	(8-80)
	ГОСТ 12730.5-84				Водонепроницаемость	-
	ГОСТ 10060-2012				Морозостойкость	-
	ГОСТ 25485-89					
	ГОСТ 7076-99				Теплопроводность, м2·К/Вт	(0.01-1.5)
	ГОСТ 30256-94					
	ГОСТ 13087-81				Истираемость, г/см2	(0-1.5)
	ГОСТ 24544-81				Деформации усадки (расширения) и ползучести, мм/м	(0-3)
	ГОСТ 25485-89					
	ГОСТ 24452-80				Призменная прочность, МПа	(0-400)
					Модуль упругости и коэффициент Пуассона	-
	ГОСТ 27006-86				Правила подбора состава	-
	ГОСТ 31914-2012				Правила контроля и оценки качества	-
	ГОСТ Р 56687-2015				Стойкость в сульфатной среде	Группа сульфатостойкости 1, 2, 3
8	ГОСТ 8735-88	Растворные смеси и растворы строительные на минеральных вяжущих, смеси сухие строительные на цементном вяжущем			Влажность сухой смеси, %	(0-100)
	Наибольшая крупность зерен заполнителя сухой смеси, мм				(0-10)	
	Содержание зерен наибольшей крупности в сухой смеси, %				(0-10)	
	Насыпная плотность сухой смеси, кг/м3				(500-2000)	
	Отбор проб				-	
	Подвижность растворной смеси по погружению конуса, мм				(0-150)	
	Подвижность растворной смеси по расплыву кольца, мм				(70-350)	
	Сроки схватывания растворной смеси, мин				(0-600)	
	Средняя плотность растворной смеси, г/см3				(0.05-2.8)	
	Расслаиваемость растворной смеси, %				(0-20)	
	ГОСТ 5802-86					
	ГОСТ 31356-2007					
ГОСТ 310.4-81						
ГОСТ Р 57338-2016						
ГОСТ Р 58277-2018						
ГОСТ Р 56387-2018						
ВСН 132-92						

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в т.ч., правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	ГОСТ 31358-2007 ГОСТ 30353-95 ГОСТ 33083-2014 ГОСТ 33083-2014 ГОСТ Р 56387-2018 ГОСТ Р 56387-2018 Приложение Г				Водоудерживающая способность растворной смеси, %	(70-100)
					Водоотделение растворной смеси, %	(0-50)
					Расслаиваемость тампонажного раствора, %	(0-100)
					Коэффициент фильтрации	-
					Стойкость к сползанию, мм	0-1
					Прочность раствора на сжатие, МПа	(0-400)
					Прочность раствора при изгибе, МПа	(0-40)
					Средняя плотность раствора, кг/м ³	(50-2800)
					Выход тампонажного камня, %	(0-100)
					Влажность раствора, %	(0-50)
					Водопоглощение раствора, %	(0-50)
					Водопоглощение при капиллярном подсосе, кг/м ² ·мин ^{0.5}	(0-5)
					Морозостойкость раствора	-
					Истираемость (износ) раствора, г/см ²	(0-1.5)
					Стойкость пола к ударным воздействиям, кг	(2-10)
					Стойкость к ударным воздействиям затвердевших штукатурных растворов	-
					Стойкость к образованию усадочных трещин затвердевших штукатурных растворов	Трещины не допускаются
					Прочность клеевого соединения (адгезии), МПа Открытое время, мин	(не менее 0.5) (10-30)
					Поперечная деформация, мм	(не менее 2.5)
9	ГОСТ Р 58277-2018	Смеси сухие строительные на	23.64.10	-	Прочность сцепления (адгезия) с основанием, МПа	(не менее 0,3)
	ГОСТ Р 58277-2018				Морозостойкость контактной зоны	(не ниже F25)

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в т.ч., правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	ГОСТ Р 56387-2018	цементном вяжущем			Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в воздушно-сухой среде, МПа	(не менее 0,5)
	ГОСТ Р 56387-2018				Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в водной среде, МПа	(не менее 0,5)
	ГОСТ Р 56387-2018				Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания при высоких температурах, МПа	(не менее 0,5)
	ГОСТ Р 56387-2018				Прочность клеевого соединения (адгезия) после циклического замораживания и оттаивания, МПа	(не менее 0,5)
	ГОСТ Р 56387-2018				Способность к смачиванию, мин	(не менее 10)
	ГОСТ Р 56387-2018				Стойкость к сползанию, мм	(стойко)
10	ГОСТ Р 54359-2017	Составы клеевые на цементном вяжущем	23.64.10	-	Устойчивость к стеканию с вертикальных поверхностей	(устойчив)
	ГОСТ Р 54359-2017				Прочность сцепления (адгезия) затвердевшего состава с пенополистиролом в проектном возрасте, МПа	(не менее 0,1)
	ГОСТ Р 54359-2017				Прочность сцепления (адгезия) затвердевшего состава с пенополистиролом в проектном возрасте после выдержки образца в воде в течение 48 часов, МПа	(не менее 0,08)
	ГОСТ Р 54359-2017				Стойкость к образованию усадочных трещин	(стойко)
11	ГОСТ 30459-2008	Добавки для бетонов и строительных растворов	23.64.10	-	Определение и оценка эффективности	-
12	ГОСТ 12801-98	Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, органоминеральные,	23.99.13	2715 00	Средняя плотность уплотненного материала, г/см ³	(2.0-3.0)
					Средняя плотность минеральной части (остова), г/см ³	(2.0-3.0)
					Истинная плотность минеральной части (остова), г/см ³	(2.0-4.0)
					Истинная плотность смеси, г/см ³	(2.0-4.0)
					Пористость минеральной части (остова), г/см ³	(2.0-4.0)

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в т.ч., правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
		асфальтобетон, полимерасфальтобетон			Остаточная пористость, %	(0-80)
					Водонасыщение, %	(0-80)
					Набухание, %	(0-80)
					Прочность при сжатии, МПа	(0-100)
					Прочность на растяжение при расколе, МПа	(0-10)
					Прочность на растяжение при изгибе и показатели деформативности, МПа	(0-10)
					Характеристики сдвигоустойчивости, МПа	(0-10)
					Водостойкость	(0-1)
					Водостойкость при длительном водонасыщении	(0-1)
					Водостойкость ускоренным методом	(0-1)
					Морозостойкость	-
					Состав смеси, %	(0-100)
					Сцепление вяжущего с минеральной частью смеси	-
					Коэффициент уплотнения смесей в конструктивных слоях дорожных одежд	(0-1)
					Однородность смеси, %	(0-80)
					Качество сцепления битумного вяжущего с поверхностью щебня, баллы	(2-5)
13	ГОСТ Р 52129-2003 ГОСТ Р 52129-2003 п.7.2 ГОСТ Р 52129-2003 п.7.10	Порошки минеральные, применяемые в качестве компонента асфальтобетонных и других видов органоминеральных смесей	23.99.19	6815 99	Зерновой состав, %	(0-100)
					Истинная плотность, г/см ³	(1-3)
					Средняя плотность, г/см ³	(1-3)
					Пористость, %	(0-80)
					Набухание образцов из смеси порошка с битумом, %	(0-80)
					Водостойкость образцов из смеси порошка с битумом	(0-1)
					Показатель битумоемкости, г	(0-20)
					Гидрофобность активированного порошка	-
					Влажность, %	(0-80)
					Содержание активирующих веществ в активированном порошке, %	(0-2)

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в т.ч., правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
					Содержание водорастворимых соединений, %	(0-10)
14	ГОСТ 12536-2014	Грунты, в т.ч., обработанные неорганическими вяжущими	23.99.19	-	Гранулометрический (зерновой) составситовым методом, %	(0-100)
					Гранулометрический (зерновой) составареометрическим методом, %	(0-100)
					Микроагрегатный состав, %	(0-100)
					Содержание органического вещества гравиметрическим методом, %	(0-20)
	ГОСТ 26213-91				pH	(1-14)
	ГОСТ 26423-85				Влажность грунта методом высушивания до постоянной массы, %	(0-600)
	ГОСТ 5180-2015				Суммарная влажность мёрзлого грунта, %	(0-900)
					Верхний предел пластичности – влажность грунта на границе текучести	(0-95)
					Нижний предел пластичности – влажность грунта на границе раскатывания	(0-70)
					Плотность грунта методом режущего кольца, г/см3	(1-3)
					Плотность грунта методом взвешивания в воде, г/см3	(1-3)
					Плотность мёрзлого грунта методом взвешивания в нейтральной жидкости, г/см3	(1-3)
					Плотность скелета сухого грунта расчетным методом, г/см3	(1-3)
					Плотность частиц пикнометрическим методом, г/см3	(1-3)
					Плотность частиц пикнометрическим методом с нейтральной жидкостью, г/см3	(1-3)
					ГОСТ 22733-2016	Максимальная плотность, г/см3
	ГОСТ 23558-94 ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 10060-2012				Прочность на сжатие, на растяжение при изгибе, на раскалывание, МПа	(1-10)
					Морозостойкость	-

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в т.ч., правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	ГОСТ 12248-2010				Угол внутреннего трения методом одноплоскостного среза, град	(0-50)
					Удельное сцепление методом одноплоскостного среза, МПа	(0-0.5)
					Предел прочности на одноосное сжатие, МПа	(0-50)
					Модуль деформации при одноосном сжатии, МПа	(0-200)
					Угол внутреннего трения методом трехосного сжатия, град	(0-45)
					Удельное сцепление методом трехосного сжатия, кПа	(1-80)
					Сопротивления недренированному сдвигу, мПа	(0,01-0,5)
					Коэффициент фильтрационной консолидации, град	(0-120)
					Модуль деформации при трёхосном сжатии, мПа	(20-180)
					Коэффициент поперечной деформации при трёхосном сжатии	(1-100)
					Коэффициент сжимаемости при компрессионном сжатии, МПа-1	(0,001-0,1)
					Модуль деформации при компрессионном сжатии, мПа	(40-200)
					Коэффициенты фильтрационной и вторичной консолидации	(0,001-0,1)
					Свободное набухание, %	(5-70)
					Набухание под нагрузкой, %	(5-70)
					Давление набухания, мПа	(0,01-2)
					Влажность грунта после набухания, %	(1-30)
					Усадка по высоте после набухания, %	(1-30)
					Влажность на пределе усадки, %	(1-25)
	ГОСТ 25584-2016				Коэффициент фильтрации песчаных грунтов, м/сут	(0,001-70)
	РСН 51-84				Угол естественного откоса песков в сухом состоянии и под водой, град	(1-45)
	ОДМ 218.5.007-2016 ГОСТ Р 59866-2022				Модуль упругости статическим штампом	(50-230)

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в т.ч., правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	ГОСТ 12071-2014				Отбор проб	Связного и несвязного сложения
	ГОСТ 22733-2016				Оптимальная влажность, %	-
	ГОСТ 5180-2015				Число пластичности, %	-
	ГОСТ 25100-2020				Показатель текучести, д.е.	-
	ГОСТ 28622-2012				Степень пучинистости грунта	Непучинистый Чрезмернопучинистый
	ОДМ 218.5.007-2016				Модуль упругости статическим штампом, МПа	(50-230)
	СТ СЭВ 5497-86				Модуль упругости и динамическим штампом, МПа	(5-370)
	ПНСТ 324-2019				Определение оптимальной влажности и максимальной плотности методом Проктора	-
	ПНСТ 322-2019				Отбор проб	-
	ПНСТ 322-2019				Определение прочности на сжатие и прочности на растяжение при раскалывании	-
	ПНСТ 322-2019				Определение коэффициента морозостойкости	-
	ПНСТ 322-2019				Коэффициент уплотнения Водостойкость	-
	ПНСТ 323-2019				Определение Калифорнийского числа (CBR) для оценки несущей способности грунта	-
	ГОСТ 12248.6-2020				Характеристика набухания и усадки при изменении влажности глинистых грунтов	Доля единицы, см

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в т.ч., правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	ГОСТ Р 28514-90				Плотность грунта методом замещения объема, г/см ³	(1-3)
	ГОСТ Р 70456-2022				Оптимальная влажность методом Проктора, %	(0-100)
	ГОСТ Р 70456-2022				Максимальная плотность методом Проктора, г/см ³	(1-3)
	ГОСТ Р 70456-2022, приложение А				Зерновой состав, %	(0-100)
	ГОСТ Р 70457-2022 ПНСТ 323-2019				Калифорнийское число (CBR) для оценки несущей способности грунта	-
15	ГОСТ Р 57815-2017/EN 12350-9:2010 Испытания бетонной смеси. Часть 9. Самоуплотняющаяся бетонная смесь. Испытание воронкой, Идентичен (IDT) CEN EN 12350-9:2010	Смеси бетонные самоуплотняющиеся	23.63.10	-	Оценка вязкости и способности заполнять форму самоуплотняющейся бетонной смесью	Время, с
	ГОСТ Р 58002-2017/EN 12350-8:2010 Испытания бетонной смеси. Часть 8. Самоуплотняющийся бетон. Испытание смеси на распыл. Идентичен (IDT) CEN EN 12350-8:2010				Оценка подвижности и текучести самоуплотняющейся бетонной смеси при отсутствии препятствий.	Диаметр распыла, мм. Время t ₅₀₀ , с

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в т.ч., правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	ГОСТ Р 57819-2017/EN 12350-12:2010 Испытания бетонной смеси. Часть 12. Самоуплотняющаяся бетонная смесь. Испытания с применением блокирующего кольца (J-кольцо)				Определение проходимости. Удобоукладываемость Время растекания	PJ, мм SFJ, мм Время t500J с
	ГОСТ Р 57833-2017/EN 12350-11:2010 Испытания бетонной смеси. Часть 11. Самоуплотняющиеся бетонная смесь. Определение устойчивости к расслоению с помощью сита				Устойчивость к расслоению	SR, %
16	ГОСТ 10181-2014 СМЕСИ БЕТОННЫЕ. Методы испытаний Часть 4 Определение удобоукладываемости бетонной смеси	Смеси бетонные	23.63.10	-	Жесткость бетонной смеси по методу Скрамтаева	5-100 сек
					Жесткость бетонной смеси по методу Красного	5-100 сек
					Жесткость бетонной смеси по методу Вебе	5-100 сек
					Расплыв бетонной смеси	0-150 см
17	ГОСТ Р 70363-2022	Бетоны для устройства слоев	23.63.1	-	Средняя плотность (геометрический метод), кг/м ³	(1800 - 2800)
	ГОСТ Р 70363-2022				Прочность на сжатие, МПа	(25 - 100)

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в т.ч., правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	ГОСТ Р 70363-2022	оснований и покрытий			Прочность на изгиб, МПа	(4-8)
	ГОСТ Р 70363-2022				Прочность на раскалывание, МПа	(4-8)
	ГОСТ Р 70363-2022				Морозостойкость (базовый и ускоренный метод), циклов	(10 - 1000)
	ГОСТ Р 70363-2022				Водонепроницаемость, марка	(W6-W14)
18	ГОСТ Р 59301-2021	Смеси бетонные для устройства слоев оснований и покрытий	23.64.10	-	Отбор проб	-
	ГОСТ Р 59301-2021				Удобоукладываемость (подвижность, жесткость, степень уплотняемости), марка	(П1-П5) (Ж1-Ж5) (КУ1-КУ5)
	ГОСТ Р 59301-2021				Расслаиваемость, (водоотделение, раствооротделение), %	(0-0.6) (0-4)
	ГОСТ Р 59301-2021				Сохраняемость удобоукладываемости, класс	(C1-C4)
19	ГОСТ Р 70196-2022	Комплексные минеральные вяжущие	23.99.13	-	Прочность на сжатие, МПа	(5-50)
20	ГОСТ Р 70197.2-2022, п. 7	Смеси органоминеральные	08.99.10	-	Отбор проб	-
	ГОСТ Р 70197.2-2022, приложение А				Объемная плотность, г/см ³	(1-3)
	ГОСТ Р 70197.2-2022, п. 10.1				Совместимость битумной эмульсии и заполнителей, %	(0-100)
	ГОСТ Р 70197.2-2022, п.10.2				Влажность, %	(0-100)
	ГОСТ Р 70197.2-2022, п.10.3				Прочность при непрямом растяжении, кПа	(0-500)

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в т.ч., правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	ГОСТ Р 70197.2-2022, п. 10.4				Водостойкость	(0-1)
	ГОСТ Р 70197.2-2022, п. 10.5				Совместимость воды с битумной эмульсией	-
	ГОСТ Р 70197.3-2022				Отбор проб	-
21	ГОСТ Р 70452-2022, приложение Г	Грунты, стабилизированные и укрепленные неорганическими вяжущими	23.99.19	-	Отбор проб	-
	ГОСТ Р 70452-2022, п. 7.9				Отбор кернов	-
	ГОСТ Р 70452-2022, приложение К				Коэффициент стабилизированного грунта	(0-1)
	ГОСТ Р 70452-2022, приложение И				Коэффициент укрепленного грунта	(0-1)
	ГОСТ Р 70452-2022, приложение Д				Водонасыщение, %	(0-80)
	ГОСТ Р 70452-2022, приложение Е				Прочность на растяжение при раскалывании (изгибе) ГОСТ 12801-98 (пункт 15.3), МПа	(0-10)
	ГОСТ Р 70452-2022, приложение Е				Прочность на сжатие ГОСТ 12801-98 (пункт 15.3), МПа	(1-20)
22	ГОСТ Р 70454-2022, приложение Б	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные,	08.12.12.160	-	Отбор проб, кернов	-
					Отбор проб	-

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в т.ч., правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	ГОСТ Р 70455-2022, приложение Б	обработанные органическими/ неорганическими вяжущими			Отбор кернов	-
	ГОСТ Р 70455-2022, приложение Б					
	ГОСТ Р 70455-2022, приложение Г				Прочность на сжатие, МПа	0-500
	ГОСТ Р 70455-2022, приложение Г				Прочность на растяжение при раскалывании, Мпа	0-200
	ГОСТ Р 70455-2022, приложение Д				Морозостойкость	0-300
	ГОСТ Р 70454-2022, приложение Г				Определение предела прочности при непрямом растяжении	0-200
	ГОСТ Р 70454-2022, приложение Д				Определение водостойкости	-
	ГОСТ Р 70454-2022, приложение Ж				Определение объемной плотности	-
23	ГОСТ Р 70458-2022, п. 9.1, методы А, Б	Смеси щебеночно- гравийно-песчаные	08.12.12.160	-	Гранулометрический состав, %	(0-100)
	ГОСТ Р 70458-2022, п. 9.2, методы А, Б				Содержание пылевидных и глинистых частиц, %	(0-15)
	ГОСТ Р 70458-2022, п.9.3				Содержание глины в комках, %	(0-2)
	ГОСТ Р 70458-2022, п.9.4				Пластичность, %	(0-7)

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в т.ч., правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	ГОСТ Р 70458-2022, п.9.5				Содержание дробленых зерен в щебне из гравия, %	(0-100)
	ГОСТ Р 70458-2022, п.9.6				Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы у щебня (гравия), %	(0-100)
	ГОСТ Р 70458-2022, п.9.7				Дробимость щебня (гравия), %	(0-55)
	ГОСТ Р 70458-2022, п.9.8				Устойчивость структуры зерен щебня (гравия) против распадов	-
	ГОСТ Р 70458-2022, п.9.9				Морозостойкость щебня (гравия)	-
	ГОСТ Р 70458-2022, п.9.12, приложение В				Водостойкость щебня (гравия), %	(0-50)
	ГОСТ Р 70458-2022, приложение Б				Насыпная плотности, кг/м ³	(500-2000)
24	ОДМ 218.6.1.005-2021, приложение А	Смеси асфальтогранулобетонные	23.99.13.111	-	Отбор проб, кернов	-
25	ГОСТ Р 59866-2022, п.6	Показатели деформативности конструктивных слоев дорожной одежды из несвязных материалов и грунтов земляного полотна	-	-	Расчет модуля деформации при динамическом нагружении	-
	ГОСТ Р 59866-2022, п.6				Расчет однородности модуля деформации	-

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в т.ч., правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
26	ГОСТ Р 70457-2022, п.9	Грунты. Метод определения калифорнийского числа (CBR) для оценки несущей способности грунта	-	-	IP1	-
	ГОСТ Р 70457-2022, п.9				Линейное набухание	-
27	ГОСТ 32858-2014	Щебень шлаковый	-	-	Устойчивость структуры зерен шлакового щебня против распадов	-
28	ГОСТ Р 59923-2021 п.9.2	Плиты фиброцементные для вентилируемых навесных фасадных систем	-	-	Линейные размеры и предельные отклонения	-
	ГОСТ Р 59923-2021 п.9.5				Плотность, кг/м3	-
29	ГОСТ Р 70696-2023 п.5.	Растворы инъекционные для закрепления грунтов на основе цемента	-	-	Подвижность растворной смеси, см	-
	ГОСТ Р 70696-2023 п.6				Водоотделение растворной смеси, %	-
	ГОСТ Р 70696-2023 п.7.				Сроки схватывания растворной смеси, мин	-
	ГОСТ Р 70696-2023 п.8.				Плотность растворной смеси, кг/м3	-
	ГОСТ Р 70696-2023 п.9.				Плотность затвердевшего раствора, кг/м3	-
	ГОСТ Р 70696-2023 п.10.				Прочность затвердевшего раствора на одноосное сжатие, МПа	-

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в т.ч., правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
30	ГОСТ 25094-2015	Добавки активные минеральные для цементов	-	-	Активность минеральной добавки	-
31	ГОСТ Р 58527-2023	Материалы стеновые	-	-	Предел прочности при сжатии и изгибе, МПа	-
32	ГОСТ 56378-2015	Материалы и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций	-	-	Методы испытаний контрольных образцов с адгезионным соединением контактной зоны. Бетонная смесь и бетон основания контрольных образцов	-

Председатель комиссии

И.В. Нагайко