



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0007072

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ РОСС RU.0001.21CH37 выдан 22 июля 2016 г.

номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан Федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»; ИНН:7716103391

наименование и ИНН (СНИЛС) заявителя

129337, Москва, Ярославское шоссе, дом 26

место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что Испытательный центр строительных материалов и изделий Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

наименование

129337, Москва, Ярославское ш., 26

адрес места (мест) осуществления деятельности

соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009

аккредитован(о) в качестве Испытательной лаборатории (центра)

в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02 декабря 2015 г.



Руководитель (заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

подпись

Н.С. Султанов
инициалы, фамилия

**ПРИКАЗ**

от « 8 » ноября 2021 г.

№ ПК1-1630

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

РОСС RU.0001.21CH37

Область аккредитации испытательной лаборатории(центра)**Испытательный центр строительных материалов и изделий федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»****(ИЦ СМиИ НИУ МГСУ)***наименование испытательной лаборатории (центра)***129337, Россия, г. Москва, Ярославское ш., д. 26, корп. 2, помещения 100 – 110***адрес места осуществления деятельности***На соответствие требованиям****ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»***наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего**общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий*

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 9.032 Приложение 4	Материалы лакокрасочные	20.30	3208 3209 3210	Блеск Включения (количество) Включения (размер) Расстояние между включениями Шагрень (визуально) Риски, штрихи	0,1-100 % Отсутствуют – 1-1000 шт/м ² 0,1-150 мм 0,1-300 мм Присутствует – присутствует незначительная – отсутствует Присутствуют – присутствуют отдельные – отсутствуют

1	2	3	4	5	6	7
					Потеки	Присутствуют – присутствуют отдельные – отсутствуют
					Неоднородность рисунка	Присутствует – отсутствует
					Разнооттеночность	Присутствует – отсутствует
					Волнистость покрытия	0,1-150 мм
2	ГОСТ 9.401 п. 5.1	Материалы лакокрасочные	20.30	3208 3209 3210	Отбор проб и подготовка образцов к испытанию	–
3	ГОСТ 9.401 п. 6.1				Стойкость покрытия к воздействию низкой температуры (метод А)	Выдерживает – не выдерживает
4	ГОСТ 9.401 п. 6.2				Стойкость покрытий к воздействию соляного тумана (распространение коррозии от надреза) (метод Б)	Выдерживает – не выдерживает
5	ГОСТ 9.401 п. 6.3				Стойкость к воздействию солнечного излучения (метод В)	Выдерживает – не выдерживает
6	ГОСТ 9.401 п. 6.4				Стойкость покрытий к непродолжительному воздействию солнечного излучения, повышенной температуры и влажности (метод 1)	Выдерживает – не выдерживает
7	ГОСТ 9.401 п. 6.5				Стойкость покрытий к воздействию переменной температуры, повышенной влажности и солнечного излучения (метод 2)	Выдерживает – не выдерживает
8	ГОСТ 9.401 п. 6.6				Стойкость покрытий к воздействию переменной температуры, повышенной влажности и солнечного излучения (метод 3)	Выдерживает – не выдерживает
9	ГОСТ 9.401 п. 6.7				Стойкость покрытий к воздействию переменной температуры, повышенной влажности и солнечного излучения (метод 4)	Выдерживает – не выдерживает
10	ГОСТ 9.401 п. 6.8				Стойкость покрытий к воздействию переменной температуры, повышенной влажности, сернистого газа и солнечного излучения (метод 5)	Выдерживает – не выдерживает
11	ГОСТ 9.401 п. 6.9				Стойкость покрытий к воздействию переменной температуры, повышенной влажности, сернистого газа и солнечного излучения (метод 6)	Выдерживает – не выдерживает
12	ГОСТ 9.401 п. 6.10				Стойкость покрытий к воздействию переменной температуры, повышенной влажности, сернистого газа и солнечного излучения (метод 7)	Выдерживает – не выдерживает

1	2	3	4	5	6	7
13	ГОСТ 9.401 п. 6.11				Стойкость покрытий к воздействию переменной температуры, повышенной влажности, сернистого газа и солнечного излучения (метод 8)	Выдерживает – не выдерживает
14	ГОСТ 9.401 п. 6.12				Стойкость покрытий к воздействию повышенной температуры, влажности, соляного тумана и солнечного излучения (метод 9)	Выдерживает – не выдерживает
15	ГОСТ 9.401 п. 6.13				Стойкость покрытий к воздействию переменной температуры, повышенной влажности, соляного тумана, сернистого газа и солнечного излучения (метод 10 — определение стойкости покрытий на надводном борту и надстройках судов неограниченного района плавания)	Выдерживает – не выдерживает
16	ГОСТ 9.401 п. 6.14				Стойкость покрытий к воздействию переменной температуры, повышенной влажности, соляного тумана, сернистого газа и солнечного излучения (метод 11)	Выдерживает – не выдерживает
17	ГОСТ 9.401 п. 6.15				Стойкость к воздействию переменной температуры и повышенной влажности (метод 12)	Выдерживает – не выдерживает
18	ГОСТ 9.401 п. 6.16				Стойкость к воздействию переменной температуры и повышенной влажности (метод 13)	Выдерживает – не выдерживает
19	ГОСТ 9.401 п. 6.17				Стойкость к воздействию переменной температуры и повышенной влажности (метод 14)	Выдерживает – не выдерживает
20	ГОСТ 9.401 п. 6.18				Стойкость покрытий к воздействию переменной температуры, повышенной влажности и сернистого газа (метод 15)	Выдерживает – не выдерживает
21	ГОСТ 9.401 п. 6.19				Стойкость покрытий к воздействию переменной температуры, повышенной влажности и сернистого газа (метод 16)	Выдерживает – не выдерживает
22	ГОСТ 9.401 п. 6.20				Определение стойкости покрытий к воздействию переменной температуры, повышенной влажности и сернистого газа (метод 17)	Выдерживает – не выдерживает
23	ГОСТ 9.401 п. 6.21				Определение стойкости покрытий к воздействию переменной температуры, повышенной влажности и сернистого газа (метод 18)	Выдерживает – не выдерживает
24	ГОСТ 9.401 п. 6.22				Определение стойкости покрытий к воздействию повышенной температуры, повышенной влажности и соляного тумана (метод 19)	Выдерживает – не выдерживает

1	2	3	4	5	6	7
25	ГОСТ 9.401 п. 6.23				Определение стойкости покрытий к воздействию изменения температуры, повышенной влажности, соляного тумана и сернистого газа, определение стойкости покрытий во внутренних помещениях судов (метод 20)	Выдерживает – не выдерживает
26	ГОСТ 9.401 п. 6.24				Определение стойкости покрытий к воздействию изменения температуры, повышенной влажности, соляного тумана и сернистого газа (метод 21)	Выдерживает – не выдерживает
27	ГОСТ 9.401 п. 6.5.9				Предполагаемый срок службы покрытия в условиях эксплуатации УХЛ1, УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4, О1, О2, О4, В1, В2, В3, В4, У1, У2, У3, ХЛ1, ХЛ2, ХЛ3, Т1, Т2, Т3, ОМ1, ОМ2, ОМ3	Отсутствует – 0,1-100 лет
28	ГОСТ 9.402 п. 5	Материалы лакокрасочные	20.30	3208 3209 3210	Подготовка поверхности (схема подготовки поверхности 1-2, 4)	–
29	ГОСТ 9.402 п. 6.4.4				Степень обезжиривания методом протирки	Наличие на поверхности следов пыли и жировых загрязнений – отсутствие на поверхности следов пыли и жировых загрязнений
30	ГОСТ 9.402 п. 6.5				Степень очистки от окалины и ржавчины	1-4
31	ГОСТ 9.402 п. 6.6.1				Масса на единицу площади поверхности	1-200 г/м ²
32	ГОСТ 9.402 п. 6.6.2				Внешний вид фосфатного покрытия	Описание
33	ГОСТ 9.402 п. 6.7				рН поверхности	0,01-14
34	ГОСТ 9.403				Материалы лакокрасочные	20.30
		Стойкость к статическому воздействию жидкостей (Метод Б)	Стойкий – нестойкий (0,2-3000 ч)			
		Стойкость к статическому воздействию жидкостей (Метод В)	Стойкий – нестойкий (0,2-3000 ч)			
35	ГОСТ 4765 п. 2	Материалы лакокрасочные	20.30	3208 3209 3210	Подготовка к испытанию	–
36	ГОСТ 4765 п. 3				Прочность при ударе	1-50 см
37	ГОСТ 5233	Материалы лакокрасочные	20.30	3208 3209 3210	Твердость покрытия по маятниковому прибору типа ТМЛ, тип маятника А	0,01-0,99 отн. ед.
					Твердость покрытия по маятниковому прибору типа ТМЛ,	0,01-0,99 отн. ед.

1	2	3	4	5	6	7
					тип маятника Б	
38	ГОСТ 6806 п. 2	Материалы лакокрасочные	20.30	3208 3209 3210	Подготовка к испытанию	–
39	ГОСТ 6806 п. 3				Эластичность пленки при изгибе	1-20 мм
40	ГОСТ 8420 п. 3.2	Материалы лакокрасочные	20.30	3208 3209 3210	Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246	5-600 с
41	ГОСТ 8784 п. 1	Материалы лакокрасочные	20.30	3208 3209 3210	Укрывистость высушенной плёнки	0,1-1000 г/м ²
					Укрывистость невысушенной лакокрасочной плёнки	0,1-1000 г/м ²
					Укрывистость плёнки в пересчёте на лакокрасочный материал	0,1-1000 г/м ²
					Укрывистость масляных красок в пересчёте на пустотертую краску	0,1-1000 г/м ²
					Укрывистость пигмента	0,1-1000 г/м ²
42	ГОСТ 15140 п. 2	Материалы лакокрасочные	20.30	3208 3209 3210	Адгезия покрытия методом решетчатых надрезов	1-4 балла
43	ГОСТ 17537 п. 2	Материалы лакокрасочные, материалы и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций	20.30 23.63 23.64	3208 3209 3210 3214 3824	Массовая доля твёрдых веществ	0,1-100 %
44	ГОСТ 17537 п. 3				Массовая доля пленкообразующих веществ	0,1-100 %
45	ГОСТ 19007	Материалы лакокрасочные	20.30	3208 3209 3210	Время высыхания до степени 1	10-60 с (1-60 мин – 1-24 ч – 1-7 сут)
					Время высыхания до степени 2	10-60 с (1-60 мин – 1-24 ч – 1-7 сут)
					Время высыхания до степеней от 3 до 7	10-60 с (1-60 мин – 1-24 ч – 1-7 сут)
46	ГОСТ 21903 п. 2	Материалы лакокрасочные	20.30	3208 3209 3210	Подготовка к испытанию	–
47	ГОСТ 21903 п. 3				Условная светостойкость (метод 1): изменение коэффициента отражения (внешнего вида, цвета и блеска)	0,01-100 % – описание (1-1000 ч)
					Условная светостойкость (метод 2): изменение коэффициента отражения (внешнего вида, цвета и блеска)	0,01-100 % – описание (1-1000 ч)

1	2	3	4	5	6	7
					Условная светостойкость (метод 3): изменение коэффициента отражения (внешнего вида, цвета и блеска)	0,01-100 % – описание (1-1000 ч)
48	ГОСТ 27271 п. 7	Материалы лакокрасочные, материалы и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций	20.30 23.63 23.64	3208	Подготовка к испытаниям	–
49	ГОСТ 27271 п. 8			3209 3210 3214 3824		
50	ГОСТ 9.407 п. 8.1	Материалы лакокрасочные	20.30	3208 3209 3210	Оценка изменения блеска покрытия	Б0-Б5 балл
51	ГОСТ 9.407 п. 8.2				Оценка изменения цвета покрытия	Ц0-Ц5 балл
52	ГОСТ 9.407 п. 8.3				Оценка грязеудержания покрытия	Г0-Г5 балл
53	ГОСТ 9.407 п. 8.4				Оценка меления покрытия	М0-М5 балл
54	ГОСТ 9.407 п. 9.1				Оценка растрескивания покрытия	Т0-Т5 балл (S1-S5 балл)
55	ГОСТ 9.407 п. 9.2				Оценка степени отслаивания покрытия	С0-С5 балл (S1-S5 балл)
56	ГОСТ 9.407 п. 9.3				Оценка выветривания покрытия	В0-В5 балл (S1-S5 балл)
57	ГОСТ 9.407 п. 9.4				Оценка степени образования пузырей (вздутия) на покрытии	П0-П5 балл (S1-S5 балл)
58	ГОСТ 9.407 п. 9.5				Оценка коррозии металла	К0-К5 балл (S0-S5 балл)
59	ГОСТ 9.407 п. 10.1				Обобщенная оценка внешнего вида по комплексу изменений декоративных свойств покрытия	АД0-АД5 балл – Описание
60	ГОСТ 9.407 п. 10.2				Обобщенная оценка внешнего вида по комплексу изменений защитных свойств покрытия	АЗ0-АЗ5 балл – Описание
61	ГОСТ 9.407 п. 10.3				Обобщенная оценка внешнего вида покрытия по комплексу изменений декоративных и защитных свойств	АД0-АД5, АЗ0-АЗ5 балл – Описание
62	ГОСТ 9.407 Приложение А				Оценка сморщивания покрытия	СМ0-СМ5 балл (S1-S5 балл)

1	2	3	4	5	6	7
					Оценка растворения покрытия	P0-P5 балл (S1-S5 балл)
63	ГОСТ 8832 п. 3	Материалы лакокрасочные	20.30	3208	Подготовка окрашиваемой поверхности	–
64	ГОСТ 8832 п. 4			3209		
				3210	Получение покрытия	–
65	ГОСТ 16976	Материалы лакокрасочные	20.30	3208	Подготовка к испытанию	–
				3209	Оценка степени меления	1-5 баллов – Описание
				3210		
66	ГОСТ 18299	Материалы лакокрасочные	20.30	3208	Предел прочности при растяжении	0,01-10 МПа
				3209	Относительное удлинение при разрыве	0,01-100 %
				3210	Модуль упругости	–
67	ГОСТ 21513 п. 1	Материалы лакокрасочные	20.30	3208	Водопоглощение пленкой на окрашиваемой поверхности	0,1-20 %
68	ГОСТ 21513 п. 2			3209	Влагопоглощение свободной пленкой во влажной атмосфере	0,1-20 %
				3210		
69	ГОСТ 25271	Пластмассы, смолы жидкие, эмульсии или дисперсии, материалы и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций	20.30 23.63 23.64	3208 3209 3210 3214 3824	Кажущаяся вязкость по Брукфильду	0,1-40 000 Па×с
70	ГОСТ 29319 п. 6.1	Покрытия лакокрасочные	20.30	3208	Цвет покрытия (объемный метод)	Описание
71	ГОСТ 29319 п. 6.2			3209	Цвет покрытия (арбитражный метод)	Описание
72	ГОСТ 29319 п. 7			3210	Оценка метамерии	Описание
73	ГОСТ 31149	Покрытия лакокрасочные	20.30	3208 3209 3210	Адгезия методом решетчатого надреза	0-5 баллов
74	ГОСТ 31973	Материалы лакокрасочные	20.30	3208 3209 3210	Степень перетира	1-100 мкм
75	ГОСТ 31974 п. 7	Материалы лакокрасочные	20.30	3208	Подготовка пластинок для испытания	–
76	ГОСТ 31974 п. 8.2.3			3209	Прочность покрытия при изгибе вокруг цилиндрического стержня на приборе типа 3 на стержне установленного размера	Наличие трещин и отслаиваний – Отсутствие трещин и отслаиваний
				3210		

1	2	3	4	5	6	7
77	ГОСТ 31974 п. 8.3				Диаметр первого стержня, на котором произошло разрушение покрытия	1-20 мм
78	ГОСТ 31975 п. 7	Материалы лакокрасочные	20.30	3208 3209 3210	Подготовка образцов	–
79	ГОСТ 31975 п. 9				Блеск покрытия	0,1-100 единиц блеска
80	ГОСТ 31992.1	Материалы лакокрасочные, материалы и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций	20.30 23.63 23.64	3208 3209 3210 3214 3824	Плотность	0,001-3 г/см ³
81	ГОСТ 31993 п. 5.3.1	Материалы лакокрасочные	20.30	3208 3209 3210	Измерение толщины покрытия с помощью микрометра (метод 4А)	0,001-25 мм
82	ГОСТ 31993 п. 5.3.2				Толщина покрытия с помощью многооборотного индикатора с круговой шкалой (метод 4А)	0,001-12,5 мм
83	ГОСТ 31993 п. 6.3.1.2				Толщина покрытия методом магнитной индукции (метод 7С)	0,001-5 мм
84	ГОСТ 31993 п. 6.4.6				Толщина покрытия методом вихревых токов (токи Фуко) (метод 7D)	0,001-2 мм
85	ГОСТ 32299 п. 8	Материалы лакокрасочные	20.30	3208 3209 3210	Подготовка образцов к испытаниям	–
86	ГОСТ 32299 п. 9.4.1				Прочность при отрыве покрытия на жестких и деформируемых окрашенных поверхностях с использованием двух заготовок	0,01-25 МПа
87	ГОСТ 32299 п. 9.4.2				Прочность при отрыве покрытия на жесткой пластинке, окрашенной только с одной стороны, с использованием одной заготовки	0,01-25 МПа
88	ГОСТ 32299 п. 9.4.3				Прочность при отрыве покрытия с использованием двух заготовок, поверхность одной из которых окрашена	0,01-25 МПа
89	ГОСТ 32299 п. 9.5.2				Характер разрушения при отрыве	10-100 % – Описание
90	ГОСТ 32300 п. 8	Материалы лакокрасочные	20.30	3208 3209 3210	Потеря массы покрытия на единицу площади	0,01-3 г/см ³
					Средняя потеря толщины покрытия	1-200 мкм
					Оценка устойчивости покрытия к влажному истиранию	Класс покрытия 1-5
					Оценка способности к очистке	Способно – Неспособно

1	2	3	4	5	6	7
91	ГОСТ 32300 Приложение А				Плотность высушенного покрытия	0,01-3 г/см ³
92	ГОСТ 33352 п. 6	Материалы лакокрасочные	20.30	3208 3209 3210	Подготовка образцов	–
93	ГОСТ 33352 п. 7				Водопоглощение	0,01-3 кг/(м ² ·ч ^{0,5})
94	ГОСТ 33352 Приложение ДА				Класс лакокрасочного покрытия по водопоглощению	Класс W ₀ -W ₃ (Высокий класс – Средний класс – Низкий класс)
95	ГОСТ 33355 п. 6				Подготовка к испытаниям	–
96	ГОСТ 33355 п. 7	Материалы лакокрасочные	20.30	3208 3209 3210	Паропроницаемость свободных пленок. Метод чашки	0,1-680 г/(м ² ·сут)
					Паропроницаемость покрытия, нанесенного на окрашиваемую поверхность. Метод чашки	0,1-680 г/(м ² ·сут)
					Толщина воздушного слоя с эквивалентной паропроницаемостью	–
					Коэффициент сопротивления паропроницанию	–
97	ГОСТ 33355 Приложение ДА				Класс паропроницаемости лакокрасочного покрытия	Класс V ₀ -V ₃ (Высокий класс – Средний класс – Низкий класс)
98	ГОСТ Р 52662	Материалы лакокрасочные	20.30	3208 3209 3210	Координата цветности x ₁₀	0,004-0,734
					Координата цветности y ₁₀	0,005-0,834
					Координата цвета L*	0-100 %
					Координата цвета a*	-128 - +128
					Координата цвета b*	-128 - +128
99	ГОСТ 896	Материалы лакокрасочные	20.30	3208 3209 3210	Фотоэлектрический метод определения блеска	0-70 ед. блеска
100	ГОСТ 14760	Клеи	20.16	3907	Подготовка к испытанию	–
					Предел прочности клеевого соединения при отрыве	0,01-25 МПа
					Характер разрушения	По плоскости склеивания – По клею (5-100 %)
101	ГОСТ 25717 п. 2	Клеи	20.52	3506	Модуль сдвига клея однослойных клеевых образцов (метод Б) при температуре (23±2) °С	0,01-25 МПа

1	2	3	4	5	6	7
102	ГОСТ 25717 п. 1 Приложения 4				Условный предел пропорциональности при сдвиге для однослойного образца	0,01-25 МПа
103	ГОСТ 25717 п. 2 Приложения 4				Относительный сдвиг при условном пределе пропорциональности для однослойного образца	0,01-20
104	ГОСТ 25717 п. 3 Приложения 4				Предел прочности при сдвиге для однослойного образца	0,01-25 МПа
105	ГОСТ 25717 п. 4 Приложения 4				Относительный сдвиг при разрушении для однослойного образца	0,01-20
106	ГОСТ 28966.1 п. 1	Клеи полимерные	20.52	3506	Отбор проб	–
107	ГОСТ 28966.1 п. 3				Прочность клеевого соединения при расслаивании	1-10000 Н/м
					Вид разрушения	Адгезионный – Когезионный – Смешанный
108	ГОСТ 28966.2 п. 1	Клеи полимерные	20.52	3506	Отбор проб	–
109	ГОСТ 28966.2 п. 3				Прочность клеевого соединения при отслаивании	1-10000 Н/м
					Вид разрушения	Адгезионный – Когезионный – Смешанный
110	ГОСТ 18992 п. 5.1	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная	20.30	3208 3209 3210	Отбор проб	–
111	ГОСТ 18992 п. 5.2				Внешний вид дисперсии	Описание
112	ГОСТ 18992 п. 5.3				Внешний вид пленки	Описание
113	ГОСТ 18992 п. 5.4				Массовая доля остаточного мономера	0,01-100 %
114	ГОСТ 18992 п. 5.5				Массовая доля сухого остатка	0,01-100 %
115	ГОСТ 18992 п. 5.6				Условная вязкость	5-300 с
116	ГОСТ 18992 п. 5.7				Динамическая вязкость	0,1-40 000 Па×с
117	ГОСТ 18992 п. 5.8				Концентрация водородных ионов рН	0,01-14
118	ГОСТ 18992 п. 5.9				Совместимость дисперсии с пластификатором	0,1-10 ч
119	ГОСТ 18992 п. 5.10				Морозостойкость	Содержит творожный осадок – Не содержит творожный осадок – Описание (4-100 замораживаний-оттаиваний)
120	ГОСТ 18992 п. 5.11	Осаждение при разбавлении	0,01-100 %			
121	ГОСТ 18992 п. 5.12	Клеящая способность	1-10000 Н/м			
122	ГОСТ 379 п. 7.1		23.61	6810	Толщина наружных стенок пустотелых изделий	0,5-1000 мм

1	2	3	4	5	6	7
		Кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные силикатные			Длина трещин	0,5-1000 мм
123	ГОСТ 379 п. 7.2				Длина	0,5-1000 мм
					Ширина	0,5-1000 мм
					Высота	0,5-1000 мм
124	ГОСТ 379 п. 7.3				Параллельность опорных граней	0,5-1000 мм
125	ГОСТ 379 п. 7.4				Глубина отбитостей и притупленностей углов	0,5-1000 мм
126	ГОСТ 379 п. 7.5				Глубина отбитостей и притупленностей ребер	0,5-1000 мм
127	ГОСТ 379 п. 7.6				Глубина шероховатостей и срыва граней	0,5-1000 мм
					Число включений	1-1000 шт. – Отсутствуют
					Размер включений	0,5-1000 мм
128	ГОСТ 379 п. 7.7				Дефекты от непогасившейся силикатной массы	0,5-1000 мм
129	ГОСТ 379 п. 7.8				Цвет (оттенок)	Описание
130	ГОСТ 379 п. 7.11				Прочность сцепления декоративного покрытия с поверхностью декоративного кирпича	0,01-50 МПа
131	ГОСТ 530 п. 6.5	Кирпич и камень керамические	23.32	6904	Отбор проб	–
					Длина отбитостей ребер	0,5-1000 мм
132	ГОСТ 530 п. 7.3.1				Радиус закругления смежных граней	0,5-100 мм
					Глубина фаски на ребрах	0,5-300 мм
					Длина изделия	50-1500 мм
133	ГОСТ 530 п. 7.3.2				Ширина изделия	50-1000 мм
					Толщина изделия	50-1000 мм
					Толщина наружных стенок пустотелого изделия	0,5-1000 мм
134	ГОСТ 530 п. 7.3.3				Диаметр цилиндрических пустот	0,5-300 мм
					Размер квадратных пустот или ширина щелевидных пустот	0,5-300 мм
					Длина просечек	0,5-300 мм
135	ГОСТ 530 п. 7.3.4				Ширина раскрытия трещин	0,1-15 мм
136	ГОСТ 530 п. 7.3.5				Глубина отбитости углов и ребер	0,5-15 мм
137	ГОСТ 530 п. 7.4.1				Отклонение от перпендикулярности граней	0,5-30 мм
138	ГОСТ 530 п. 7.4.2				Отклонение от плоскостности	0,5-30 мм
139	ГОСТ 530 п. 7.5				Наличие известковых включений	0,01-50 мм (0-100 %)
140	ГОСТ 530 п. 7.6				Пустотность изделий	0,01-100 %

1	2	3	4	5	6	7
141	ГОСТ 530 п. 7.7				Скорость начальной абсорбции воды	0,1-10000 кг/(м ² ×мин)
142	ГОСТ 530 п. 7.8				Наличие высолов	Присутствуют – отсутствуют
143	ГОСТ 530 п. 7.9				Предел прочности при изгибе	0,01-100 МПа
144	ГОСТ 530 п. 7.10				Предел прочности при сжатии	0,1-150 МПа
145	ГОСТ 4001 п. 6.1	Камни стеновые из горных пород	08.11 23.70	6801 6802 6803	Размеры	0,5-1000 мм
146	ГОСТ 4001 п. 6.2				Качество лицевых поверхностей камней	Описание
					Наличие отбитых углов	Присутствуют – Отсутствуют
					Сколы ребер и граней	Присутствуют – Отсутствуют
					Расслоения и прослойки глины	Присутствуют – Отсутствуют
147	ГОСТ 4001 п. 6.3				Размеры сколов ребер и поврежденных углов	0,5-1000 мм
148	ГОСТ 4001 п. 6.4				Отклонение от плоскостности граней	0,5-1000 мм
149	ГОСТ 4001 п. 6.7				Отклонение от перпендикулярности смежных граней	0,5-1000 мм
150	ГОСТ 4001 п. 6.10				Качество лицевой поверхности	Описание
151	ГОСТ 4001 п. 6.11				Содержание в бутовом камне глины в комках	0,01-100 %
152	ГОСТ 4001 п. 6.13				Прочность на сжатие	0,01-200 МПа
153	ГОСТ 6133 п. 7.1				Камни бетонные стеновые	23.61
		Глубина торцевых пазов	0,5-1000 мм			
		Ширина торцевых пазов	0,5-1000 мм			
		Размеры шпунта	0,5-1000 мм			
		Размеры гребня	0,5-1000 мм			
		Глубина сколов бетона на ребре	0,5-1000 мм			
		Длина сколов бетона на ребре	0,5-1000 мм			
		Размер раковин	0,5-300 мм			
		Высота местных наплывов или глубина впадин	0,5-300 мм			
		Глубина рельефа поверхности	0,5-300 мм			
154	ГОСТ 6133 п. 7.2	Длина	0,5-5000 мм			
		Ширина	0,5-5000 мм			
		Толщина	0,5-5000 мм			
155	ГОСТ 6133 п. 7.3	Глубина отбитости и притупленностей углов	0,5-300 мм			
156	ГОСТ 6133 п. 7.4	Отклонение граней от плоскостности	0,5-300 мм			
		Отклонение ребер от прямолинейности	0,5-300 мм			
157	ГОСТ 6133 п. 7.5	Толщина наружных стенок	0,5-300 мм			

1	2	3	4	5	6	7			
					Толщина вертикальной диафрагмы	0,5-300 мм			
					Толщина горизонтальной диафрагмы	0,5-300 мм			
158	ГОСТ 6133 п. 7.6				Отклонение граней от перпендикулярности	0,5-300 мм			
159	ГОСТ 6133 п. 7.7				Цвет лицевых поверхностей	Описание			
160	ГОСТ 7025 п. 2	Кирпич и камни керамические и силикатные; кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные силикатные; камни бетонные стеновые; кирпич глиняный для дымовых труб	23.32 23.61	6810 6904	Водопоглощение	0,01-100 %			
161	ГОСТ 7025 п. 4				Водопоглощение в кипящей воде	0,01-100 %			
162	ГОСТ 7025 п. 5				Средняя плотность	10-10000 кг/м ³			
163	ГОСТ 7025 п. 7				Морозостойкость при объемном замораживании	0,01-100 %			
164	ГОСТ 7025 п. 8				Морозостойкость при одностороннем замораживании	0,01-100 %			
165	ГОСТ 8426 п. 3.1	Кирпич глиняный для дымовых труб	23.32	6904	Размеры	0,5-1000 мм			
166	ГОСТ 8426 п. 3.2				Искривление граней и ребер	0,5-1000 мм			
167	ГОСТ 8426 п. 3.3				Величину отбитости или притупленности ребер и углов	0,5-1000 мм			
168	ГОСТ 8426 п. 3.4				Протяженность сквозной трещины по ширине кирпича	0,5-1000 мм			
169	ГОСТ 8426 п. 3.6				Недожог	0,01-100 %			
170	ГОСТ 8426 п. 3.8				Наличие известковых включений	0,5-1000 мм			
171	ГОСТ 9479 п. 7.2	Блоки из горных пород	23.61 08.11 23.70	6801 6802 6803 6810	Длина	0,5-5000 мм			
					Ширина	0,5-5000 мм			
					Высота	0,5-5000 мм			
					Отклонение от перпендикулярности	0,1-150 мм			
172	ГОСТ 9479 п. 7.3				Наличие трещин, каверн, включений других пород, прожилков и прослоев			Высота выступов	0,1-150 мм
								Глубина впадин	0,1-150 мм
								Описание	
								Длина трещин	0,5-300 мм
		Плиты облицовочные из			Ширина трещин	0,1-5 мм			
173	ГОСТ 9480 п. 5.1				Внешний вид плит	Описание			
174	ГОСТ 9480 п. 5.2				Геометрические размеры	0,5-5000 мм			

1	2	3	4	5	6	7
175	ГОСТ 9480 п. 5.3	природного камня	23.61 08.11 23.70	6801 6802 6803 6810	Отклонение от прямого угла	0,02-50 мм
176	ГОСТ 9480 п. 5.4				Отклонения от плоскостности	0,02-50 мм
177	ГОСТ 9480 п. 5.5				Фактура лицевой поверхности	Описание
178	ГОСТ 30629 п. 5	Материалы и изделия облицовочные из плотных горных пород	08.11 23.70	6801 6802 6803	Отбор и изготовление образцов	–
179	ГОСТ 30629 п. 6.1				Основные породообразующие минералы	Описание
					Включения минералов, отрицательно влияющих на долговечность и декоративность	Присутствуют – Отсутствуют – Описание
					Вторичные минералы, неустойчивых к выветриванию, а также рыхлые породы и минералы, выкрашивающиеся при обработке породы	Присутствуют – Отсутствуют – Описание
					Включения минералов, затрудняющих обработку породы, характер их распределения среди других породообразующих минералов и количество	Присутствуют – Отсутствуют – Описание
					Структура и текстура породы	Описание
					Трещиноватость	Присутствует – Отсутствует – Описание
					Просвечиваемость	Присутствует – Отсутствует – Описание
					Цвет	Описание
					Содержание породы или минерала	1-100 %
					Декоративность: полируемость, цвет, рисунок и структура	Описание
180	ГОСТ 30629 п. 6.2				Средняя плотность	0,5-5 г/см ³
181	ГОСТ 30629 п. 6.3.1				Истинная плотность	0,5-5 г/см ³
182	ГОСТ 30629 п. 6.3.2				Пористость	0,01-80 %
183	ГОСТ 30629 п. 6.3.3				Водопоглощение	0,01-100 %
184	ГОСТ 30629 п. 6.4				Предел прочности при сжатии	0,01-200 МПа
185	ГОСТ 30629 п. 6.5	Снижение прочности при сжатии в водонасыщенном состоянии	0,01-100 %			
		Предел прочности на растяжение при изгибе горной породы	0,01-100 МПа			
186	ГОСТ 30629 п. 6.6	Истираемость	0,01-10 г/см ²			
187	ГОСТ 30629 п. 6.8	Морозостойкость	Имеет – Не имеет			
188	ГОСТ 30629 п. 6.10					

1	2	3	4	5	6	7
189	ГОСТ 30629 п. 6.11				Кислотостойкость	Стойкий – Нестойкий
190	ГОСТ 30629 п. 6.12				Солестойкость	Стойкий – Нестойкий
191	ГОСТ 30629 п. 7				Внутренняя неоднородность блоков	Описание
192	ГОСТ 27180 п. 19				Прочность наклеивания плиток на основу	Имеет – Не имеет
193	ГОСТ 27180 п. 6				Водопоглощение	0,01-100 %
194	ГОСТ 27180 п. 7				Предел прочности при изгибе	0,01-150 МПа
195	ГОСТ 27180 п. 8				Износостойкость неглазурованных плиток	0,01-50 г/см ²
196	ГОСТ 27180 п. 10.1				Термическая стойкость плитки	Стойкий – Нестойкий
197	ГОСТ 27180 п. 10.2				Термическая стойкость глазури	Стойкий – Нестойкий
198	ГОСТ 27180 п. 11				Морозостойкость	Повреждения обнаружены – Повреждения не обнаружены
199	ГОСТ 27180 п. 12				Химическая стойкость	Стойкий – Нестойкий
200	ГОСТ 6428 п. 7.1.2.1				Плиты гипсовые пазогребневые для перегородок	23.62
201	ГОСТ 6428 п. 7.1.2.2	Отклонение лицевой поверхности плиты от плоскостности	0,01-50 мм			
202	ГОСТ 6428 п. 7.1.2.3	Отбитости углов и ребер	0,5-1000 мм			
203	ГОСТ 6428 п. 7.1.2.4	Длина, ширина, толщина	0,5-5000 мм			
204	ГОСТ 6428 п. 7.1.2.5	Расстояние между пустотами, пустотами и лицевыми поверхностями плиты	1-5000 мм			
205	ГОСТ 6428 п. 7.2	Средняя плотность	1-5000 кг/м ³			
206	ГОСТ 6428 п. 7.3	Разрушающая нагрузка	10-2000 кН			
207	ГОСТ 6428 п. 7.4	Отпускная влажность	0,01-100 %			
208	ГОСТ 6428 п. 7.5	Водопоглощение плит типа Н1 (гидрофобизированные плиты)	0,01-100 %			
209	ГОСТ 15588 п. 6	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные	20.16	3903	Отбор и изготовление образцов	–
210	ГОСТ 15588 п. 7.2.1				Длина	0,001-5 м
211	ГОСТ 15588 п. 7.2.2				Ширина	0,001-5 м
212	ГОСТ 15588 п. 7.2.3				Толщина	0,1-300 мм
213	ГОСТ 15588 п. 7.2.4				Разность длин диагоналей	1-100 мм
214	ГОСТ 15588 п. 7.2.5				Притупленность ребер и углов	1-100 мм
					Длина выпуклостей или впадин	0,1-100 мм
					Ширина выпуклостей или впадин	0,1-100 мм
215	ГОСТ 15588 п. 7.3				Высота или глубина выпуклостей или впадин	0,1-100 мм
		Плотность	1-100 кг/м ³			

1	2	3	4	5	6	7
216	ГОСТ 15588 п. 7.4				Влажность	0,01-100 %
217	ГОСТ 15588 п. 7.5				Прочность на сжатие при 10%-ной линейной деформации	0,01-9 МПа
218	ГОСТ 15588 п. 7.6				Предел прочности при растяжении в направлении, перпендикулярном поверхностям	0,01-9 МПа
219	ГОСТ 15588 п. 7.7				Предел прочности при изгибе	0,01-9 МПа
220	ГОСТ 15588 п. 7.8				Водопоглощение	0,01-100 %
221	ГОСТ 15588 п. 7.10				Время самостоятельного горения	0,1-3600 с
222	ГОСТ 17177 п. 3				Материалы и изделия строительные теплоизоляционные, ячеистые бетоны теплоизоляционные	23.61 20.16 23.99
223	ГОСТ 17177 п. 4	Длина	0,5-5000 мм			
		Ширина	0,5-5000 мм			
		Диаметр	0,5-5000 мм			
		Толщина	1-300 мм			
224	ГОСТ 17177 п. 5	Размер дефекта	0,1-1000 мм – Описание			
		Ширина зазора между полосами	0,1-1000 мм			
		Ширина продольной кромки кровельного материала	0,1-1000 мм			
		Глубина отбитости или притупленности ребра	0,1-1000 мм			
		Глубина отбитости или притупленности угла	0,1-1000 мм			
		Глубина впадины	0,1-150 мм			
225	ГОСТ 17177 п. 6	Высота выпуклости	0,1-150 мм			
		Отклонение от перпендикулярности смежных граней плиты	0,1-150 мм			
		Разность длин диагоналей	0,5-150 мм			
		Отклонение от прямолинейности	0,5-150 мм			
		Разнотолщинность	1-150 мм			
		Отклонение от плоскостности	0,5-150 мм			
		Отклонение от цилиндричности	0,5-150 мм			
226	ГОСТ 17177 п. 7.2	Плотность плоских, фасонных и шнуровых изделий	1-100 кг/м ³			
227	ГОСТ 17177 п. 8	Влажность	0,01-100 %			
228	ГОСТ 17177 п. 9	Сорбционная влажность	0,01-100 %			
229	ГОСТ 17177 п. 10.3	Водопоглощение при полном погружении образца в воду	0,01-100 %			
230	ГОСТ 17177 п. 10.4	Водопоглощение при частичном погружении образца в воду	0,01-100 %			

1	2	3	4	5	6	7
231	ГОСТ 17177 п. 11				Содержание органических веществ	0,01-100 %
232	ГОСТ 17177 п. 13				Прочность на сжатие при 10%-ой линейной деформации	0,01-1 МПа
233	ГОСТ 17177 п. 14				Предел прочности при сжатии	0,01-1 МПа
234	ГОСТ 17177 п. 15				Предел прочности при изгибе	0,01-1 МПа
235	ГОСТ 17177 п. 16				Предел прочности при растяжении	0,01-1 МПа
236	ГОСТ 17177 п. 17				Сжимаемость	0,01-100 %
					Упругость	0,01-100 мм
237	ГОСТ EN 822 п. 6	Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве	20.16 23.99	3903 6806	Отбор и подготовка образцов	–
238	ГОСТ EN 822 п. 7				Длина и ширина	1-5000 мм
239	ГОСТ EN 823 п. 6	Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве	20.16 23.99	3903 6806	Отбор и подготовка образцов	–
240	ГОСТ EN 823 п. 7				Толщина	1-200 мм
241	ГОСТ EN 824 п. 6	Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве	20.16 23.99	3903 6806	Отбор и подготовка образцов	–
242	ГОСТ EN 824 п. 7.1				Отклонения от прямоугольности граней по длине и ширине	1-100 мм/м
243	ГОСТ EN 824 п. 7.2				Отклонения от прямоугольности граней по толщине	1-100 мм/м
244	ГОСТ EN 825 п. 6	Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве	20.16 23.99	3903 6806	Отбор и подготовка образцов	–
245	ГОСТ EN 825 п. 7				Отклонения от плоскостности	1-100 мм
246	ГОСТ EN 826 п. 6	Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве	20.16 23.99	3903 6806	Отбор и подготовка образцов	–
247	ГОСТ EN 826 п. 7				Предел прочности при сжатии	1-3000 кПа
					Относительная деформация	0,01-100%
					Прочность на сжатие при 10%-ной относительной деформации	1-3000 кПа
					Модуль упругости при сжатии	1-10000 кПа
248	ГОСТ EN 1604 п. 6	Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве	20.16 23.99	3903 6806	Отбор и подготовка образцов	–
249	ГОСТ EN 1604 п. 7				Изменения размеров при заданной температуре и влажности	0,01-100%
250	ГОСТ EN 1607 п. 6				Отбор и подготовка образцов	–

1	2	3	4	5	6	7
251	ГОСТ EN 1607 п. 7	Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве	20.16 23.99	3903 6806	Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям	1-3000 кПа
252	ГОСТ EN 12087 п. 6	Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве	20.16 23.99	3903 6806	Отбор и подготовка образцов	–
253	ГОСТ EN 12087 п. 7.2.1				Водопоглощение при длительном частичном погружении (метод 1А - стекание воды)	0,01-10 кг/м ²
					Водопоглощение при длительном частичном погружении (метод 1В - вычитание значения первоначального водопоглощения)	0,01-10 кг/м ²
					Водопоглощение при длительном полном погружении (метод 2А - стекание воды)	0,01-100 %
254	ГОСТ EN 12087 п. 7.2.2				Водопоглощение при длительном полном погружении (метод 2В - вычитание значения первоначального водопоглощения)	0,01-100 %
255	ГОСТ EN 12089 п. 6	Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве	20.16 23.99	3903 6806	Отбор и подготовка образцов	–
256	ГОСТ EN 12089 п. 7				Прочность при изгибе (метод А)	1-3000 кПа
					Напряжение при изгибе и прогиб (метод А)	1-3000 кПа (0,01-100 мм)
257	ГОСТ EN 12090 п. 6	Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве	20.16 23.99	3903 6806	Отбор и подготовка образцов	–
258	ГОСТ EN 12090 п. 7				Прочность при сдвиге	1-3000 кПа
					Модуль сдвига	1-10000 кПа
259	ГОСТ EN 12091 п. 6	Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве	20.16 23.99	3903 6806	Отбор и подготовка образцов	–
260	ГОСТ EN 12091 п. 7				Изменение водопоглощения после проведения 300 циклов замораживания-оттаивания	0,01-100 %
					Изменение характеристик сжатия после проведения 300 циклов замораживания-оттаивания	0,01-100 %
261	ГОСТ 7076	Материалы и изделия строительные, смеси сухие строительные, материалы и изделия строительные теплоизоляционные	20.16 23.61 23.64 23.99 23.20	3903 6806 3214 3816 6810	Эффективная теплопроводность	0,02-1,5 Вт/м·К
					Термическое сопротивление	0,01-1,5 м ² ·К/Вт
262	ГОСТ 21880 п. 7.3		23.99	6806	Расстояние между кромкой и крайним швом	0,01-5 м

1	2	3	4	5	6	7		
		Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные			Расстояние между швами	1-1000 мм		
					Шаг шва	1-1000 мм		
					Длина разрывов швов	1-1000 мм		
263	ГОСТ 21880 п. 7.5				Разрывная нагрузка	0,01-10 кН		
264	ГОСТ 25898 п. 5	Материалы и изделия строительные, смеси сухие строительные, материалы строительные теплоизоляционные	23.61	6809	Подготовка образцов для испытаний	–		
			23.62	6810				
			23.64	3214				
			23.99	6806				
265	ГОСТ 25898 п. 6		20.16	3903	Коэффициент паропроницаемости	0-1 мг/(м·ч·Па)		
			20.30	3208				
				3209				
				3210				
				3210	Сопrotивление паропроницанию	0-10 (м ² ·ч·Па)/мг		
266	ГОСТ 8269.0 п. 4.2	Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов строительного производства для строительных работ, смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов	08.12	2517	Отбор проб	–		
267	ГОСТ 8269.0 п. 4.3						Зерновой состав	0-100%
268	ГОСТ 8269.0 п. 4.4						Содержание дробленых зерен в щебне из гравия	0,01-100 %
269	ГОСТ 8269.0 п. 4.5						Содержание пылевидных и глинистых частиц	0,01-100 %
270	ГОСТ 8269.0 п. 4.6						Содержание глины в комках	0,01-100 %
271	ГОСТ 8269.0 п. 4.7						Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм	0,01-100 %
272	ГОСТ 8269.0 п. 4.8						Дробимость	0,01-100 %
273	ГОСТ 8269.0 п. 4.9						Содержание зерен слабых пород в щебне (гравии) и слабых разностей в горной породе	0,01-100 %
274	ГОСТ 8269.0 п. 4.12						Морозостойкость	0,01-100 %
275	ГОСТ 8269.0 п. 4.13						Минералого-петрографический состав: содержание пород и минералов	0,01-100 %
276	ГОСТ 8269.0 п. 4.14						Наличие органических примесей в гравии (щебне из гравия) (по эталону)	Светлее – Темнее
277	ГОСТ 8269.0 п. 4.15						Истинная плотность горной породы и зерен щебня (гравия)	0,1-5,0 г/см ³
278	ГОСТ 8269.0 п. 4.16						Средняя плотность	0,1-5,0 г/см ³
279							Пористость горной породы и зерен щебня (гравия)	0,01-100 %
280	ГОСТ 8269.0 п.4.17.1						Насыпная плотность	100-5000 кг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
281	ГОСТ 8269.0 п.4.17.2				Насыпная плотность для перевода из единиц массы в объемные	100-5000 кг/м ³
282	ГОСТ 8269.0 п.4.17.3				Пустотность	0,01-100 %
283	ГОСТ 8269.0 п.4.18				Водопоглощение горной породы и щебня (гравия)	0,01-100 %
284	ГОСТ 8269.0 п.4.19				Влажность	0,01-100 %
285	ГОСТ 8269.0 п.4.20				Предел прочности при сжатии горной породы	0,1-200 МПа
286	ГОСТ 8269.0 п.4.22.1				Реакционная способность горной породы и щебня (гравия) минералого-петрографическим методом	0,01-100 %
287	ГОСТ 8269.0 п.4.22.3				Реакционная способность горной породы и щебня (гравия) ускоренным методом с измерением деформаций	0,01-100 %
288	ГОСТ 8269.0 п. 4.23				Устойчивость структуры щебня (гравия) против распадов	0,01-100 %
289	ГОСТ 22263 Приложение				Щебень и песок из пористых горных пород	08.12 23.99
290	ГОСТ 9758 п. 5	Заполнители пористые неорганические для строительных работ	08.12 23.99	2505 2517	Отбор проб	—
291	ГОСТ 9758 п. 6				Насыпная плотность	100-5000 кг/м ³
292	ГОСТ 9758 п. 7				Средняя плотность	0,1-5 г/см ³
293	ГОСТ 9758 п. 8				Истинная плотность	0,1-5 г/см ³
294	ГОСТ 9758 п. 12				Объем межзерновых пустот и пористость зерен заполнителя	0-100 %
295	ГОСТ 9758 п. 13				Теплопроводность зерен крупного заполнителя в бетоне	0,02-1,5 Вт/м·К
296	ГОСТ 9758 п. 14				Содержание стеклофазы	0,01-100 %
297	ГОСТ 9758 п. 15				Влажность	0,01-100 %
298	ГОСТ 9758 п.16				Водопоглощение крупного заполнителя	0,01-100 %
299	ГОСТ 9758 п.17				Зерновой состав	0-100%
300	ГОСТ 9758 п.19				Коэффициент формы зерен крупного заполнителя	0,01-100 %
301	ГОСТ 9758 п. 20				Содержание расколотых зерен в гравии	0,01-100 %
302	ГОСТ 9758 п. 21				Содержание невспученных зерен в пористом песке	0,01-100 %
303	ГОСТ 9758 п. 22				Содержание зерен инородных горных пород	0,01-100 %
304	ГОСТ 9758 п. 23				Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм в крупном заполнителе	0,01-100 %

1	2	3	4	5	6	7			
305	ГОСТ 9758 п. 24				Прочность при раскалывании зерен крупного заполнителя	0,01-200 МПа			
306	ГОСТ 9758 п. 25				Прочность заполнителя при сдавливании в цилиндре	0,01-200 МПа			
307	ГОСТ 9758 п. 26				Истираемость крупного заполнителя	0,01-100 %			
308	ГОСТ 9758 п. 27				Марочная прочность крупного заполнителя в бетоне	0,01-200 МПа			
309	ГОСТ 9758 п. 28				Пригодность пористых заполнителей при испытании в бетоне	0,01-200 МПа			
310	ГОСТ 9758 п. 29				Морозостойкость крупного заполнителя	0,01-100 %			
311	ГОСТ 9758 п. 31				Стойкость крупного заполнителя против силикатного распада	0,01-100 %			
312	ГОСТ 9758 п. 32				Стойкость крупного заполнителя против железистого распада	0,01-100 %			
313	ГОСТ 9758 п. 33				Потеря массы крупного заполнителя при кипячении	0,01-100 %			
314	ГОСТ 9758 п. 34				Содержание слабообожженных зерен в пористом песке	0,01-100 %			
315	ГОСТ 9758 п. 35				Содержание водорастворимых и сернокислых соединений	0,01-100 %			
316	ГОСТ 9758 п. 36				Потеря массы при прокаливании	0,01-100 %			
317	ГОСТ 9758 п. 37				Коэффициент размягчения крупного заполнителя	0-1			
318	ГОСТ 9758 п. 38				Водопотребность пористого песка	0,01-100 %			
319	ГОСТ 9758 п. 40				Насыпная плотность пористого песка после уплотнения	1100-2500 кг/м ³			
320	ГОСТ 9758 п. 42				Механическая прочность пористого песка	0,01-100 %			
321	ГОСТ 9758 Приложение Д				Термическая стойкость крупного заполнителя	0,01-100 %			
322	ГОСТ 12865 п. 2.1				Вермикулит вспученный	08.12	2517	Отбор проб	–
323	ГОСТ 12865 п. 2.5							Зерновой состав	0-100 %
324	ГОСТ 12865 п. 2.6							Плотность	100-200 кг/м ³
325	ГОСТ 12865 п. 2.9							Влажность	0,01-25 %
326	ГОСТ 10832 п. 8.1	Песок и щебень перлитовые вспученные	08.12 23.99	2505 2517	Насыпная плотность	10-500 кг/м ³			
327	ГОСТ 10832 п. 8.2				Зерновой состав	0-100 %			
328	ГОСТ 10832 п. 8.3				Влажность	0,01-25 %			
329	ГОСТ 10832 п. 8.4				Водопоглощение вспученного щебня	0,01-100 %			
330	ГОСТ 10832 п. 8.5				Прочность при сдавливании в цилиндре	1,0-3,5 МПа			

1	2	3	4	5	6	7
331	ГОСТ 10832 п 8.6	Песок для строительных работ, смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов, щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ; Смеси сухие строительные	08.12 23.99	2505 2517	Морозостойкость вспученного щебня	0,01-100 %
332	ГОСТ 8735 п. 2				Отбор проб	–
333	ГОСТ 8735 п. 3				Зерновой состав	0-100 %
334					Модуль крупности	0,7-3,5
335	ГОСТ 8735 п. 4				Содержание глины в комках	0,01-100 %
336	ГОСТ 8735 п. 5.1				Содержание пылевидных и глинистых частиц методом отмучивания	0,01-100 %
337	ГОСТ 8735 п. 5.3				Содержание пылевидных и глинистых частиц методом мокрого просеивания	0,01-100 %
338	ГОСТ 8735 п. 6				Наличие органических примесей (по эталону)	Светлее – Темнее
339	ГОСТ 8735 п. 7				Выделенные зерна пород и минералов	Описание
340	ГОСТ 8735 п. 8.1				Содержание зерен породы	0,1-100 %
341	ГОСТ 8735 п. 9.1				Истинная плотность	0,1-5,0 г/см ³
342	ГОСТ 8735 п. 9.2				Насыпная плотность	100-5000 кг/м ³
343	ГОСТ 8735 п. 10				Пустотность	0,01-100 %
344	ГОСТ 8735 п. 11				Влажность	0,01-25 %
345	ГОСТ 8735 п. 13				Реакционная способность	0,01-100 %
346	ГОСТ 32708	Песок природный и дробленый	08.12	2505	Морозостойкость песка из отсевов дробления	0,01-100 %
347	ГОСТ 32721 п. 4	Песок природный и дробленый	08.12	2505	Содержание глинистых частиц	0,01-100 %
348	ГОСТ 32721 п. 5				Насыпная плотность	1300-3000 кг/м ³
349	ГОСТ 32722	Песок природный и дробленый	08.12	2505	Пустотность	0,01-100 %
350	ГОСТ 32725	Песок природный и дробленый	08.12	2505	Истинная плотность	1300-3000 кг/м ³
351	ГОСТ 32726	Песок природный и дробленый	08.12	2505	Содержание пылевидных и глинистых частиц	0,01-100 %
352	ГОСТ 32727 п. 10	Песок природный и дробленый	08.12	2505	Содержание глины в комках	0,01-100 %
353					ГОСТ 32768	Песок природный и дробленый
					Модуль крупности	0,7-3,5
					Влажность	0,01-100 %

1	2	3	4	5	6	7
354	ГОСТ 25607 п. 5.7	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов	23.64 08.12 23.99	3214 2517 2505	Содержание пылевидных и глинистых частиц в готовых смесях	0,01-100 %
355	ГОСТ 25607 п. 5.8				Содержание глины в комках в готовых смесях	0,01-100 %
356	ГОСТ 25607 п. 5.9				Число пластичности щебня и готовой смеси	1-7
357	ГОСТ 25607 п. 5.10				Водостойкость щебня (гравия)	0,01-100 %
358	ГОСТ 25607 п. 5.11				Коэффициент фильтрации готовой смеси	0-100 м/сут
359	ГОСТ 25607 п. 5.12				Оптимальная влажность готовой смеси	0,01-100 %
360	ГОСТ 5742 п. 4.2	Ячеистые бетоны теплоизоляционные	23.61	6810	Линейные размеры	0,5-1000 мм
361	ГОСТ 5742 п. 4.6				Отклонение от перпендикулярности	0,5-250 мм
362	ГОСТ 5742 п. 4.7				Однородность структуры	Описание
363	ГОСТ 5742 п. 4.8				Размеры отбитости притупленности углов и ребер	0,5-1000 мм
364	ГОСТ 5742 п. 4.9				Искривления поверхностей и ребер	0,5-1000 мм
365	ГОСТ 10060	Бетоны, камни бетонные стеновые	23.61 23.63	6810 3824	Изменение массы	0,01-300 г – Отсутствует
					Среднее значение прочности на сжатие контрольных образцов	0,1-200 МПа
					Среднее значение прочности на сжатие основных образцов	0,1-200 МПа
					Среднеквадратическое отклонение	0,1-100 МПа
					Коэффициент вариации	1-10
Марка по морозостойкости	F ₁₂₅ -F ₁₀₀ – F ₂₁₀₀ -F ₂₁₀₀₀ – Отсутствует					
366	ГОСТ 10180 п. 4.2	Бетоны, ячеистые бетоны теплоизоляционные, панели гипсобетонные для перегородок	23.61 23.62 23.63	6810 6809 3824	Отбор и изготовление образцов	–
367	ГОСТ 10180 п. 6				Подготовка образцов к испытаниям	–
368	ГОСТ 10180 п. 7.2				Прочность на сжатие	0,01-200 МПа
369	ГОСТ 10180 п. 7.3				Прочность на растяжение при изгибе	0,01-50 МПа
370	ГОСТ 10181 п. 3	Смеси бетонные, смеси сухие строительные	23.63	3824	Отбор проб	–
371	ГОСТ 10181 п. 4.2				Подвижность бетонной смеси	1-30 см
372	ГОСТ 10181 п. 4.3.5				Жесткость бетонной смеси по методу Красного	0,1-3600 с
373	ГОСТ 10181 п. 5				Средняя плотность	1100-7000 кг/м ³
374	ГОСТ 10181 п. 6.3				Объемный метод определения объема воздуха или газа в бетонной смеси	0,01-100 %

1	2	3	4	5	6	7
375	ГОСТ 10181 п. 6.4				Компрессионный метод определения объема воздуха или газа	0,01-100 %
376	ГОСТ 10181 п. 6.5				Расчетный метод определения объема воздуха или газа в бетонной смеси	0,01-100 %
377	ГОСТ 10181 п. 7.3				Раствороотделение бетонной смеси	0,01-100 %
378	ГОСТ 10181 п. 7.4				Водоотделение бетонной смеси	0,01-100 %
379	ГОСТ 10181 п. 8				Температура	-55 - + 200 °С
380	ГОСТ 10181 п. 9				Сохраняемость свойств	1-1440 мин – Описание
381	ГОСТ 12730.1	Бетоны, ячеистые бетоны теплоизоляционные, камни бетонные стеновые, панели гипсобетонные для перегородок, плиты бетонные тротуарные	23.61 23.62 23.63	6809 3824 6810	Плотность	500-2500 кг/м ³
382	ГОСТ 12730.2	Бетоны, ячеистые бетоны теплоизоляционные	23.61 23.62 23.63	6809 3824 6810	Влажность	0,01-100 %
383	ГОСТ 12730.3	Бетоны, плиты бетонные тротуарные, камни бетонные стеновые	23.61	6810	Водопоглощение	0,01-100 %
384	ГОСТ 12730.5 п. 4	Бетоны	23.61	6810	Марка по водонепроницаемости методом "мокрого пятна"	W2-W20 – Отсутствует
385	ГОСТ 12730.5 Приложение Д				Марка по водонепроницаемости ускоренным методом по воздухопроницаемости	W2-W20 – Отсутствует
386	ГОСТ 13087 п. 5	Бетоны. Методы определения истираемости	23.61 23.63	3824 6810	Истираемость бетона на установках типа "круг истирания"	0,01-50 г/см ² (0,01-6 мм)
387	ГОСТ 17624	Бетоны, камни бетонные стеновые	23.61	6810	Прочность ультразвуковым методом	0,1-150 МПа
					Фактический класс прочности бетона	B3,5-B120
388	ГОСТ 18105	Бетоны. Правила контроля и оценки прочности	23.61	6810	Средняя прочность	0,1-150 МПа
					Фактический класс прочности бетона	B3,5-B120

1	2	3	4	5	6	7
389	ГОСТ 22690 п. 4	Бетоны	23.61	6810	Выбор участков испытаний	–
390	ГОСТ 22690 п. 7.4				Определение прочности методом ударного импульса	5-150 МПа
391	ГОСТ 22690 п. 7.6				Определение прочности методом отрыва со скалыванием	5-100 МПа
392	ГОСТ 24452 п. 3	Бетоны, смеси сухие строительные	23.61 23.63 23.64	3824 3816 6810	Подготовка образцов к испытанию	–
393	ГОСТ 24452 п. 4				Призменная прочность	0,01-200 МПа
					Модуль упругости	1000-150000 МПа
394	ГОСТ 24544 п. 4.2	Бетоны, смеси сухие строительные	23.61 23.63 23.64	3824 3816 6810	Отбор и изготовление образцов	–
395	ГОСТ 24544 п. 4.3				Пробоподготовка	–
396	ГОСТ 24544 п. 4.4				Деформации усадки и ползучести при сжатии	0,01-160 мм/м
397	ГОСТ 24816	Материалы строительные, бетоны, материалы строительные теплоизоляционные	23.61 23.63 23.16 23.99	3824 6806 3903 6810	Равновесная сорбционная влажность	0,01-100 %
398	ГОСТ 25485 Приложение А	Ячеистые бетоны	23.61	6810	Усадка при высыхании	0,01-160 мм/м
399	ГОСТ 25485 Приложение Б				Морозостойкость	0,01-100 %
400	ГОСТ 25485 Приложение В				Модуль упругости	1000-150000 МПа
401	ГОСТ 28089	Конструкции строительные стеновые	23.61	6810	Прочность сцепления облицовочных плиток с основанием	0,01-8 МПа
402	ГОСТ 28570	Бетоны	23.61	6810	Прочность по образцам, отобранным из конструкций	0,01-200 МПа
403	ГОСТ 28574	Конструкции бетонные и железобетонные, декоративный кирпич	23.61 23.32	6810 6904	Адгезия защитных покрытий	0,01-50 МПа
404	ГОСТ 28575 п. 6	Конструкции бетонные и железобетонные	23.61 20.30 23.99 23.64	6810 3208 3209 3210 3214	Паропроницаемость защитных покрытий	0-1 кг/(м ² ·с·Па)

1	2	3	4	5	6	7
405	ГОСТ 22904 п. 6	Конструкции железобетонные	23.61	6810	Толщина защитного слоя бетона	2-170 мм
					Расположение арматурного стержня	2-170 мм
					Диаметр арматурного стержня	2-170 мм
406	ГОСТ 31383 п. 6	Бетоны	23.61 23.63 23.64	3214 6810 3824	Диффузионная проницаемость бетона для углекислого газа	$0,01 \times 10^8 - 15 \times 10^8 \text{ м}^2/\text{с}$
407	ГОСТ 27677	Бетоны	23.61 23.63 23.20	6810 3816 3824	Коррозионная стойкость испытываемых образцов (по эталону)	Больше – Меньше
408	ГОСТ 30459 п. 5	Добавки для бетонов, строительных растворов и смесей сухих строительных	23.63 23.64	3214 3824	Подготовка проб	–
409	ГОСТ 30459 п. 8.1				Эффективность пластифицирующих добавок	0,01-100 %
410	ГОСТ 30459 п. 8.2				Эффективность водоредуцирующих добавок	0,01-100 %
411	ГОСТ 30459 п. 8.3				Эффективность стабилизирующих добавок	0,01-100 %
412	ГОСТ 30459 п. 8.4				Эффективность добавок, регулирующих сохраняемость подвижности	1-20
413	ГОСТ 30459 п. 8.5.1				Эффективность добавок, увеличивающих воздухо-(газо)содержание, для смесей тяжелых и мелкозернистых бетонов	0,01-100 %
414	ГОСТ 30459 п. 8.5.2				Эффективность добавок, увеличивающих воздухо-(газо)содержание, для смесей легких конструкционных, конструкционно- теплоизоляционных и теплоизоляционных бетонов	0,01-100 %
415	ГОСТ 30459 п. 8.5.3				Эффективность добавок, увеличивающих воздухо-(газо)содержание, для смесей ячеистых бетонов	1-20
416	ГОСТ 30459 п. 9.1				Эффективность добавок, регулирующих кинетику твердения	0,01-100 %
417	ГОСТ 30459 п. 9.2				Эффективность добавок, повышающих прочность	0,01-100 %
418	ГОСТ 30459 п. 9.3				Эффективность добавок, снижающих проницаемость	0,01-100 %
419	ГОСТ 30459 п. 9.5				Эффективность добавок, повышающих морозостойкость	0,01-100 %

1	2	3	4	5	6	7
420	ГОСТ 30459 п. 9.7				Эффективность расширяющих добавок	0,01-100 %
421	ГОСТ 30459 п. 10.1.1				Эффективность противоморозных добавок для "холодных" бетона и раствора	0,01-100 %
422	ГОСТ 30459 п. 10.1.2				Эффективность противоморозных добавок для "теплых" бетона и раствора	0,01-100 %
423	ГОСТ 30459 п. 10.2				Эффективность гидрофобизирующих добавок	0,01-100 %
424	ГОСТ 30459 Приложение А				Коррозионное воздействия противоморозных добавок на бетоны и растворы	Отсутствие – Наличие признаков разрушения образцов
425	ГОСТ 22688 п. 3	Известь строительная	23.52	2522	Подготовка пробы	–
426	ГОСТ 22688 п. 4.1				Суммарное содержание активных окисей кальция и магния в кальциевой извести	0,01-100 %
427	ГОСТ 22688 п. 4.2				Суммарное содержание активных окисей кальция и магния в магнезиальной, доломитовой и гидравлической извести	0,01-100 %
428	ГОСТ 22688 п. 4.3				Содержание гидратной воды и СО2 весовым методом	0,01-100 %
429	ГОСТ 22688 п. 4.5				Содержание непогасившихся зерен	0,01-100 %
430	ГОСТ 22688 п. 4.6				Влажность гидратной извести	0,01-100 %
431	ГОСТ 22688 п. 4.7				Степень дисперсности	0,01-100 %
432	ГОСТ 22688 п. 4.8				Предел прочности при сжатии образцов из гидравлической извести	0,01-100 МПа
433	ГОСТ 23789 п. 4				Вяжущие гипсовые	23.52
434	ГОСТ 23789 п. 5	Тонкость (степень) помола	0,01-100 %			
435	ГОСТ 23789 п. 6	Стандартная консистенция (нормальная густота)	60-250 мм			
		Начало схватывания гипсового теста стандартной консистенции	1-2880 мин			
		Конец схватывания гипсового теста стандартной консистенции	1-2880 мин			
436	ГОСТ 23789 п. 7	Предел прочности на растяжение при изгибе	0,01-40 МПа			
437	ГОСТ 23789 п. 8	Предел прочности на сжатие	0,1-70 МПа			
438	ГОСТ 23789 п. 9	Содержание гидратной воды	0,01-100 %			
		Объемное расширение	0,01-5 %			

1	2	3	4	5	6	7
439	ГОСТ 23789 п. 10				Водопоглощение	0,01-100 %
440	ГОСТ 23789 п. 11				Содержание нерастворимого остатка	0,01-100 %
441	ГОСТ 23789 п. 12				Содержание металлопримесей в вяжущем	0,1-100 мг/кг
442	ГОСТ 23789 п. 13				Удельная поверхность	50-4000 м ² /кг (500-40000 см ² /г)
443	ГОСТ 23789 Приложение А				Граница диаметра частиц, ниже которой находится диаметр 10 % общего количества измеренных частиц	0,1-2100 мкм
					Граница диаметра частиц, ниже которой находится диаметр 50 % общего количества измеренных частиц	0,1-2100 мкм
					Граница диаметра частиц, ниже которой находится диаметр 90 % общего количества измеренных частиц	0,1-2100 мкм
					Гранулометрический состав методом лазерной дифракции	Описание
444	ГОСТ 310.1	Цементы, смеси сухие строительные	23.51 23.64	2523 3214	Подготовка пробы	–
445	ГОСТ 310.2 п. 1	Цементы, смеси сухие строительные	23.51 23.64	2523 3214	Тонкость помола цемента по остатку на сите	0,01-100 %
446	ГОСТ 310.2 п. 2.3				Истинная плотность	1-2 г/см ³
447	ГОСТ 310.2 п. 2.4				Удельная поверхность	50-2000 м ² /кг (500-20000 см ² /г)
448	ГОСТ 310.3 п. 1	Цементы, смеси сухие строительные	23.51 23.64	2523 3214	Нормальная густота цементного теста	20-100 %
449	ГОСТ 310.3 п. 2				Начало схватывания	0,1-1440 мин
450	ГОСТ 310.3 п. 3				Конец схватывания	0,1-1440 мин
					Равномерность изменения объема	Соответствует - Не соответствует
451	ГОСТ 310.4 п. 2.1	Цементы, смеси сухие строительные	23.51 23.64	2523 3214	Консистенция цементного раствора	100-200 мм
452	ГОСТ 310.4 п. 2.2				Предел прочности при изгибе	0,01-100 МПа
453	ГОСТ 310.4 п. 2.3				Предел прочности при сжатии	0,1-150 МПа
					Предел прочности при изгибе после пропаривания	0,01-100 МПа
					Предел прочности при сжатии после пропаривания	0,1-150 МПа
454	ГОСТ 25328	Цемент для строительных растворов	23.51	2523	Коэффициент водоотделения	0,01-100 %
455	ГОСТ 26798.1 п. 3.13	Цементы тампонажные	23.51	2523	Приготовление цементного теста	–
456	ГОСТ 26798.1 п. 5				Растекаемость	72-250 мм
457	ГОСТ 26798.1 п. 6				Плотность цементного теста	0,2-3,5 г/см ³

1	2	3	4	5	6	7
458	ГОСТ 26798.1 п. 7	(кроме цементов типов I-G и I-H)			Время загустевания до консистенции 30 Вс	10-720 мин
459	ГОСТ 26798.1 п. 8				Водоотделение	0,2-20 мл
460	ГОСТ 26798.1 п. 9				Прочность при изгибе	0,1-50 МПа
					Прочность на сжатие	0,1-200 МПа
461	ГОСТ 26798.2 п. 4	Цементы тампонажные типов I-G и I-H	23.51	2523	Консистенция цементного теста через 15-30 мин режима испытания	0,1-100 Вс
462	ГОСТ 26798.2 п. 5				Время загустевания до консистенции 100 Вс	0,1-1440 мин
463	ГОСТ 26798.2 п. 6				Водоотделение	0,2-20 мл
464	ГОСТ 30744 п. 5.1				Прочность на сжатие	0,1-200 МПа
465	ГОСТ 30744 п. 5.2	Цементы, смеси сухие строительные, материалы и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций	23.51 23.63 23.64	2523 3214 3824	Тонкость помола по остатку на сите	0,001-100 %
466	ГОСТ 30744 п. 6				Плотность	1-5 г/см ³
					Тонкость помола по удельной поверхности	50-2000 м ² /кг (500-20000 см ² /г)
467	ГОСТ 30744 п. 7				Нормальная густота цементного теста	5-80 %
					Начало схватывания	0,1-1440 мин
468	ГОСТ 30744 п. 8				Конец схватывания	0,1-1440 мин
					Равномерность изменения объема	0,01-50 мм
469	ГОСТ Р 55412 п. 5				Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями	23.64 20.30 20.16 23.99
		Прочность на растяжение при изгибе	0,01-100 МПа			
470	ГОСТ Р 55412 п. 6	Ударная прочность фасадной теплоизоляционной композиционной системы	0,5-10 Дж			
		Ударная прочность базового армированного штукатурного слоя	0,5-10 Дж			
471	ГОСТ Р 55412 п. 7	Водопоглощение при капиллярном подсосе	0,01-3 кг/(м ² ·ч ^{0,5})			
472	ГОСТ Р 55412 п. 8	Прочность сцепления (адгезия) слоев	0,0001-4 МПа			
473	ГОСТ Р 55412 п. 9	Характер отрыва	АТС-1 – АТС-2 – АТС-3			
474	ГОСТ Р 55412 п. 10	Морозостойкость контактной зоны	F _к 25-F _к 500 – отсутствует			
		Сопротивление паропроницанию	0,001-10 (м ² ·ч·Па)/мг			
475	ГОСТ Р 55943 п. 7	Коэффициент паропроницаемости материала слоев	0,001-1 мг/(м·ч·Па)			
476	ГОСТ Р 55943 п. 8	Системы фасадные теплоизоляционные	23.64 20.30 20.16 23.99		Число климатических блок-циклов	50-200 блок-циклов
					Визуальный осмотр	Дефекты отсутствуют – Дефекты присутствуют – Описание

1	2	3	4	5	6	7
		композиционные с наружными штукатурными слоями		3208 3209 3210 3214 3903 6806	Прочность сцепления слоев (адгезия) для участка фрагмента СФТК с базовым армированным штукатурным слоем	0,0001-1 МПа
					Прочность сцепления слоев (адгезия) для участка фрагмента СФТК с декоративно-защитным финишным слоем	0,0001-1 МПа
					Характер отрыва	АТС-1 – АТС-2 – АТС-3
					Ударная прочность для участка фрагмента СФТК с базовым армированным штукатурным слоем	0,5-10 Дж
					Ударная прочность для участка фрагмента СФТК с декоративно-защитным финишным слоем	0,5-10 Дж
477	ГОСТ Р 55943 п. 9					
478	ГОСТ Р 55936 п. 7.1	Составы клеевые, базовые штукатурные, выравнивающие шпаклевочные на полимерной основе для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями	23.64	3214	Изготовление образцов и отбор проб	–
479	ГОСТ Р 55936 п. 7.2.3				Наибольшая крупность зерен наполнителя	0,08-10 мм
480	ГОСТ Р 55936 п. 7.2.4				Содержание зерен наибольшей крупности наполнителя	0,01-100 %
481	ГОСТ Р 55936 п. 7.3.1				Масса нетто заводского состава в таре	0,001-30 кг
482	ГОСТ Р 55936 п. 7.3.2				Подвижность	0,5-200 мм
483	ГОСТ Р 55936 п. 7.3.3				Сохраняемость первоначальной подвижности	Имеется - Не имеется
484	ГОСТ Р 55936 п. 7.4.1				Стойкость к стеканию с вертикальных поверхностей	Стойкий – Нестойкий
485	ГОСТ Р 55936 п. 7.4.2				Прочность на сжатие	0,1-150 МПа
486	ГОСТ Р 55936 п. 7.4.3				Прочность на растяжение при изгибе	0,01-100 МПа
					Прочность сцепления с бетонным основанием	0,1-10 МПа
					Характер отрыва	АТ-1 – АТ-2 – АТ-3
					Прочность сцепления с утеплителем (пенополистиролом)	0,001-1 МПа
					Характер отрыва	АТ-1 – АТ-2 – АТ-3
487	ГОСТ Р 55936 п. 7.4.4	Прочность сцепления с утеплителем (пенополистиролом) после предварительного выдерживания в воде	0,001-1 МПа			
		Характер отрыва	АТ-1 – АТ-2 – АТ-3			

1	2	3	4	5	6	7
488	ГОСТ Р 55936 п. 7.4.5				Стойкость к возникновению усадочных трещин	Стойкий – Нестойкий
489	ГОСТ Р 55936 п. 7.4.6				Морозостойкость контактной зоны	F _{к25} -F _{к1000}
490	ГОСТ Р 55936 п. 7.4.7				Водопоглощение	0,01-100 %
491	ГОСТ Р 55936 п. 7.4.8				Сопrotивление паропрооницанию	0-10 (м ² ×ч×Па)/мг
					Коэффициент паропрооницаемости	0-1 мг/(м×ч×Па)
492	ГОСТ Р 55936 п. 7.4.9				Деформации усадки/расширения	0,001-10 мм/м
493	ГОСТ Р 55936 п. 7.4.10				Стойкость затвердевших составов к ударным воздействиям	0,5-10 Дж
494	ГОСТ Р 54358 п. 7.4	Составы декоративные штукатурные на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями	23.64	3214	Стойкость к образованию усадочных трещин	Стойкий – Нестойкий
495	ГОСТ Р 54358 п. 7.5				Прочность на сжатие	0,1-150 МПа
					Прочность на растяжение при изгибе	0,01-100 МПа
496	ГОСТ Р 54358 п. 7.6				Прочность сцепления декоративных штукатурных составов с бетонным основанием	0,01-10 МПа
497	ГОСТ Р 54358 п. 7.9				Характер отрыва	АТ-1 – АТ-2 – АТ-3
					Деформации усадки/расширения	0,001-5 мм/м
498	ГОСТ Р 54358 п. 7.10				Сопrotивление паропрооницанию	0-10 (м ² ×ч×Па)/мг
		Коэффициент паропрооницаемости	0-1 мг/(м×ч×Па)			
499	ГОСТ Р 54359 п. 7.4	Составы клеевые, базовые, выравнивающие на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружным штукатурными слоями	23.64	3214	Устойчивость к стеканию с вертикальных поверхностей	Стойкий – Нестойкий
500	ГОСТ Р 54359 п. 7.5				Стойкость к образованию усадочных трещин	Стойкий – Нестойкий
501	ГОСТ Р 54359 п. 7.6				Прочность на сжатие	0,1-150 МПа
					Прочность на растяжение при изгибе	0,01-100 МПа
502	ГОСТ Р 54359 п. 7.7				Прочность сцепления с бетонным основанием	0,01-8 МПа
503	ГОСТ Р 54359 п. 7.8				Характер отрыва	АТ-1 – АТ-2 – АТ-3
					Прочность сцепления (адгезии) с пенополистиролом	0,01-1 МПа
504	ГОСТ Р 54359 п. 7.9				Характер отрыва	АТ-1 – АТ-2 – АТ-3
		Прочность сцепления (адгезии) с	0,01-1 МПа			

1	2	3	4	5	6	7
					пенополистиролом после выдержки образцов в воде	
					Характер отрыва	АТ-1 – АТ-2 – АТ-3
505	ГОСТ Р 54359 п. 7.12				Деформации усадки/расширения	0,001-5 мм/м
506	ГОСТ Р 54359 п. 7.13				Сопротивление паропроницанию	0-10 (м ² ×ч×Па)/мг
					Коэффициент паропроницаемости	0-1 мг/(м×ч×Па)
507	ГОСТ Р 55818 п. 7.2.4				Наибольшая крупность зерен наполнителя	0,08-10 мм
					Содержание зерен наибольшей крупности наполнителя	0,01-100 %
508	ГОСТ Р 55818 п. 7.2.5				Стойкость к стеканию с вертикальных поверхностей	Стойкий – Нестойкий
509	ГОСТ Р 55818 п. 7.2.7				Время высыхания до степени 3	5-60 с (1-60 мин – 1-24 ч – 1-7 сут)
510	ГОСТ Р 55818 п. 7.3.1	Составы декоративные штукатурные на полимерной основе для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями	23.64 20.30	3214 3208 3209 3210	Прочность сцепления с бетонным основанием (адгезия)	0,1-8 МПа
					Характер отрыва	АТ-1 – АТ-2 – АТ-3
511	ГОСТ Р 55818 п. 7.3.2				Стойкость к возникновению усадочных трещин	Стойкий – Нестойкий
512	ГОСТ Р 55818 п. 7.3.3				Морозостойкость контактной зоны	F _{кз10} - F _{кз400}
513	ГОСТ Р 55818 п. 7.3.4				Водопоглощение	0,01-100%
514	ГОСТ Р 55818 п. 7.3.6				Условная светостойкость	Стойкий – Нестойкий
515	ГОСТ Р 55818 п. 7.3.7				Стойкость к статическому воздействию жидкостей	Стойкий – Нестойкий
					Сопротивление паропроницанию	0-10 (м ² ×ч×Па)/мг
					Коэффициент паропроницаемости	0-1 мг/(м×ч×Па)
517	ГОСТ Р 55818 п. 7.3.9				Соответствие цвета	Соответствует – Не соответствует
518	ГОСТ Р 55818 п. 7.3.10	Контроль массы нетто	0,001-30000 г			
519	ГОСТ 33762 п. 5.2	Материалы и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций	23.63 23.64	3214 3824	Содержание нелетучих веществ	0,01-100 %
					Сроки схватывания	1-600 мин
520	ГОСТ 33762 Приложение В				Условная вязкость – время истечения состава из воронки Марша	5-600 с
521	ГОСТ 33762 Приложение Д				Прочность сцепления (адгезия) на растяжение при разрыве	0,01-10 МПа
		Характер разрушения	А – Б – В			

1	2	3	4	5	6	7
522	ГОСТ 33762 Приложение Л				Нагнетаемость в сухую среду	Класс 1 – 2 – 3 – 5 – 8
					Нагнетаемость в несухую среду	Класс 1 – 2 – 3 – 5 – 8
					Прочность уплотнения на растяжение при раскалывании	0,1-150 МПа
523	ГОСТ 33762 Приложение Н				Искусственное старение	Описание
524	ГОСТ Р 56378 Приложение Б	Материалы и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций	23.64	3214	Сроки загустевания	0,1-480 мин
525	ГОСТ Р 56378 п. В.2.3.1				Удобоукладываемость по уплотняемости	1-200
526	ГОСТ Р 56378 п. В.2.3.2				Удобоукладываемость по тиксотропности	70-300 мм
527	ГОСТ Р 56378 п. В.2.3.3				Удобоукладываемость по текучести	0,5-850 мм
528	ГОСТ Р 56378 Приложение Г				Кондиционирование	Описание
529	ГОСТ Р 56378 Приложение Ж				Прочность сцепления с основанием (адгезионное соединение контактной зоны)	0,01-8 МПа
					Характер разрушения	А – Б – В
530	ГОСТ Р 56378 Приложение И				Усадка/расширение с ограничением деформаций	0,01-8 МПа
531	ГОСТ Р 56378 Приложение К	Усадка/расширение без ограничения деформаций	0,001-5 мм			
		Долговечность адгезионного соединения контактной зоны	0,01-8 МПа			
532	ГОСТ Р 56378 Приложение Л	Сопротивление прониканию хлор-ионов	0,01-100 %			
533	ГОСТ Р 56378 Приложение М	Удобоукладываемость (пригодность для применения на потолочных поверхностях)	0,01-8 МПа			
534	ГОСТ 30353	Полы, смеси сухие строительные	23.64 23.61	3214 6810	Стойкость к ударным воздействиям	0,5-20 кг
535	ГОСТ 5802 п. 1	Растворы строительные, смеси сухие строительные	23.63 23.64	3824 3214	Отбор и подготовка к испытанию образцов	–
536	ГОСТ 5802 п. 2				Подвижность растворной смеси	0,1-140 мм
537	ГОСТ 5802 п. 3				Плотность растворной смеси	0,1-5 г/см ³
538	ГОСТ 5802 п. 4				Расслаиваемость растворной смеси	0,01-100 %
539	ГОСТ 5802 п. 5				Водоудерживающая способность	0,01-100 %
540	ГОСТ 5802 п. 6				Предел прочности на сжатие	0,01-150 МПа
541	ГОСТ 5802 п. 7				Средняя плотность	100-5000 кг/м ³

1	2	3	4	5	6	7			
542	ГОСТ 5802 п. 8				Влажность	0,01-100 %			
543	ГОСТ 5802 п. 9				Водопоглощение	0,01-100 %			
544	ГОСТ 5802 п. 10				Морозостойкость	0,01-100 %			
545	ГОСТ Р 56387 Приложение А	Смеси сухие строительные клеевые на цементном вяжущем	23.64	3214	Стойкость к сползанию	0,01-150 мм			
546	ГОСТ Р 56387 Приложение Б				Способность к смачиванию	5-60 мин – Отсутствует			
547	ГОСТ Р 56387 Приложение В				Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в воздушно-сухой среде	0,01-8 МПа			
					Открытое время	10-60 мин			
					Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в водной среде	0,01-8 МПа			
					Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания при высоких температурах	0,01-8 МПа			
					Прочность клеевого соединения (адгезия) после циклического замораживания и оттаивания	0,01-8 МПа			
					Вид разрушения	AF-S – AF-T – BT – CF-A – CF-S – CF-T (Описание)			
548	ГОСТ Р 56387 Приложение Г							Поперечная деформация	0,001-5 мм
549	ГОСТ 33083				Смеси сухие строительные на цементном вяжущем для штукатурных работ	23.64	3214	Стойкость к образованию усадочных трещин	Стойкая – Нестойкая
550	ГОСТ 31358 Приложение Б	Смеси сухие строительные напольные на цементном вяжущем	23.64	3214	Истираемость по потере массы	0,001-50 г/см ²			
					Истираемость по объёму износа	0,01-100 см ³			
					Истираемость по глубине износа	0,001-20 мм			
551	ГОСТ 32702.2	Материалы лакокрасочные	20.30	3208 3209 3210	Адгезия методом Х-образного надреза	0-5 баллов			

1	2	3	4	5	6	7
552	ГОСТ 31939	Материалы лакокрасочные	20.30 23.63 23.64	3208 3209 3210 3214 3824	Массовая доля нелетучих веществ	0,1-100 %
553	ГОСТ Р 52020 п. 9.3	Материалы лакокрасочные, сухие строительные смеси	23.64 20.30	3214 3208 3209 3210	Внешний вид покрытия	Описание
554	ГОСТ Р 52020 п. 9.4				Определение pH	0,01-14
555	ГОСТ Р 52020 п. 9.5				Смываемость	0,01-100 г/м ²
556	ГОСТ Р 52020 п. 9.8				Морозостойкость	Морозостойкий – неморозостойкий (1-100 циклов)
557	ГОСТ 14243 п. 1	Материалы лакокрасочные	20.30	3208 3209 3210	Получение свободных пленок (Метод 1)	Описание
558	ГОСТ 14243 п. 2				Получение свободных пленок (Метод 2)	Описание
559	ГОСТ Р 52576 п. 4.1	Материалы для дорожной разметки	20.30	3208 3209 3210	Подготовка образцов	–
560	ГОСТ Р 52576 п. 4.2				Координата цветности x_{10}	0,004-0,734
					Координата цветности y_{10}	0,005-0,834
					Координата цвета X	2,5-109,0
					Координата цвета Y	1,4-98,0
					Координата цвета Z	1,7-118,1
561	ГОСТ Р 52576 п. 4.3				Коэффициент яркости	0,1-100 %
562	ГОСТ Р 52576 п. 4.5	Стойкость к статическому воздействию жидкостей	0,2-3000 ч			
563	ГОСТ Р 52166 п. 7	Материалы лакокрасочные	20.30	3208 3209 3210	Подготовка образцов	–
564	ГОСТ Р 52166 п. 8				Твердость по маятнику Кенига	1-3600 с
					Твердость по маятнику Персоза	1-3600 с
565	ГОСТ 33291	Материалы лакокрасочные	20.30	3208 3209 3210	Оценка внешнего вида покрытия после теплового воздействия	Описание
566	ГОСТ 16948	Источники света искусственные	27.40	8539	Плотность потока энергии ультрафиолетового излучения	0,1-150 Вт/м ²
567	ГОСТ 28013	Растворы строительные	23.63 23.20 23.64	3824 3816 3214	Температура растворов свежеприготовленных смесей	-20 - +80 °С
568	ГОСТ Р 58271 п. 7.5	Смеси сухие затирочные	23.64	3214	Время начала схватывания	3-1440 мин
					Время конца схватывания	3-1440 мин

1	2	3	4	5	6	7
569	ГОСТ Р 58271 п. 7.6				Предел прочности на растяжение при изгибе после 25 циклов замораживания и оттаивания	0,001-35 МПа
					Предел прочности при сжатии после 25 циклов замораживания и оттаивания	0,001-150 МПа
570	ГОСТ Р 58271 п. 7.7				Капиллярное водопоглощение	0,001-10 кг/(м ² ×ч ^{0,5})
571	ГОСТ Р 58272 п. 4.6	Смеси сухие строительные кладочные	23.64	3214	Приготовление растворов смесей для испытаний	–
572	ГОСТ Р 58272 п. 7.4				Сохраняемость первоначальной подвижности	3-1440 мин
573	ГОСТ Р 58272 п. 7.5				Время корректировки	3-1440 мин
574	ГОСТ Р 58272 п. 7.8				Предел прочности при сдвиге	0,001-150 МПа
575	ГОСТ Р 58272 п. 7.14				Сульфатостойкость	0,01-100 %
576	ГОСТ Р 58275 п. 7.3	Смеси сухие строительные клеевые на гипсовом вяжущем	23.64	3214	Наибольшая крупность зерен заполнителя	0,08-10 мм
					Содержание зерен заполнителя наибольшей крупности	0,01-100 %
577	ГОСТ Р 58276 п. 4	Смеси сухие строительные на гипсовом вяжущем, смеси сухие строительные клеевые на гипсовом вяжущем	23.64	3214	Отбор проб	–
578	ГОСТ Р 58276 п. 5.1				Влажность	0,01-100 %
579	ГОСТ Р 58276 п. 5.2				Наибольшая крупность зерен заполнителя	0,08-10 мм
					Содержание зерен заполнителя наибольшей крупности	0,01-100 %
580	ГОСТ Р 58276 п. 6.1				Приготовление растворов смесей	–
581	ГОСТ Р 58276 п. 6.2				Подвижность по распылу конуса	70-300 мм
582	ГОСТ Р 58276 п. 6.3.1				Время жизни растворной смеси по распылу конуса	3-1440 мин
583	ГОСТ Р 58276 п. 6.3.2				Время жизни растворной смеси по погружению конуса	3-1440 мин
584	ГОСТ Р 58276 п. 6.4				Водоудерживающая способность	0,01-100 %
585	ГОСТ Р 58276 п. 6.5				Выход раствора из 1 кг сухой смеси	0,3-3 л
586	ГОСТ Р 58276 п. 7.1				Прочность сцепления с основанием	0,001-8 МПа
					Характер отрыва	Р/О – Р/Р – О/О – К (5-100 %)
587	ГОСТ Р 58276 п. 7.2				Предел прочности на растяжение при изгибе	0,01-35 МПа
588	ГОСТ Р 58276 п. 7.3				Предел прочности при сжатии	0,1-150 МПа
					Стойкость к образованию трещин	Стойкий – нестойкий
589	ГОСТ Р 58276 п. 7.4	Шлифуемость	0,01-100 г – Описание			
		Стойкость к воздействию воды	Стойкий – Нестойкий – Описание			

1	2	3	4	5	6	7
590	ГОСТ Р 58277 п. 3.1	Сухие строительные смеси	23.64	3214	Отбор и подготовка проб	–
591	ГОСТ Р 58277 п. 3.2				Приготовление растворов (бетонных) смесей для испытаний	–
592	ГОСТ Р 58277 п. 4				Подвижность по расплыву кольца	70-300 мм
593	ГОСТ Р 58277 п. 5				Подвижность по расплыву конуса	70-300 мм
594	ГОСТ Р 58277 п. 6				Водоудерживающая способность	0,01-100 %
595	ГОСТ Р 58277 п. 7				Предел прочности на растяжение при изгибе	0,01-35 МПа
596	ГОСТ Р 58277 п. 8				Предел прочности при сжатии	0,1-150 МПа
597	ГОСТ Р 58277 п. 9				Капиллярное водопоглощение	0,01-10 кг/(м ² ×ч ^{0,5})
598	ГОСТ Р 58277 п. 10				Прочность сцепления с основанием (адгезия)	0,1-10 МПа
599	ГОСТ Р 58277 п. 11				Характер отрыва	P/O – P/P – O/O – K (5-100 %)
600	ГОСТ Р 58278 п. 7.3				Смеси сухие строительные шпательные на гипсовом вяжущем	23.64
		Содержание зерен размером более 0,20 мм	0,01-100 %			
601	ГОСТ Р 58279 п. 7.1	Смеси сухие строительные штукатурные на гипсовом вяжущем	23.64	3214	Отбор и подготовка проб	–
602	ГОСТ 31914	Бетоны высокопрочные тяжелые и мелкозернистые для монолитных конструкций	23.63	3824	Средняя прочность	0,1-150 МПа
					Марка по морозостойкости	F ₁₂₅ -F ₁₁₀₀ – F ₂₁₀₀ -F ₂₁₀₀₀ – Отсутствует
603	ГОСТ 12423	Пластмассы, клеи	20.16 20.52	39 3506	Кондиционирование	Описание
604	ГОСТ 9550 п. 1	Пластмассы, клеи полимерные	20.16 20.52	39 3506	Определение модуля упругости при растяжении	100-10000 МПа
605	ГОСТ 11262				Прочность при растяжении	0,01-25 МПа

1	2	3	4	5	6	7
		Пластмассы, клеи полимерные	20.16 20.52	39 3506	Прочность при разрыве	0,01-25 МПа
					Передел текучести при растяжении	0,01-25 МПа
					Условный предел текучести	0,01-25 МПа
					Относительное удлинение при максимальной нагрузке	0,01-100 %
					Относительное удлинение при разрыве	0,01-100 %
					Относительное удлинение при пределе текучести	0,01-100 %
		Удлинение по изменению расстояния между зажимами	0,01-100 %			
606	ГОСТ 9573 п. 6.10	Плиты из минеральной ваты теплоизоляционные	23.99	6806	Прочность на сжатие при 10%-ной линейной деформации после сорбционного увлажнения в течение 72 ч	0,01-10 МПа
607	ГОСТ 9573 п. 6.11				Сжимаемость после сорбционного увлажнения в течение 72 ч	0,01-100 %
608	ГОСТ EN 12085 п. 7.5	Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве	20.16 23.99	3903 6806	Измерения линейных размеров микрометром	0,001-50 мм
609	ГОСТ EN 12085 п. 7.6				Измерения линейных размеров штангенциркулем	0,01-300 мм
610	ГОСТ EN 12085 п. 7.7				Измерения линейных размеров металлической рулеткой или линейкой	1-5000 мм
611	ГОСТ EN 1608 п. 6	Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве	20.16 23.99	3903 6806	Подготовка образцов	–
612	ГОСТ EN 1608 п. 7				Прочность при растяжении параллельно лицевым поверхностям	1-3000 кПа
613	ГОСТ Р 54153	Сталь (сплавы)	24.10	7201 7202	Содержание химического элемента методом атомно-эмиссионного спектрального анализа	0,001-100 %
614	ГОСТ Р 56240	Медь (сплавы)	24.44	7403	Содержание химического элемента примеси спектральным методом	0,001-100 %
615	ГОСТ 7727 п. 3	Алюминий (сплавы)	24.42	7601	Содержание химического элемента фотоэлектрическим методом спектрального анализа	0,001-100 %
616	ГОСТ Р 55410	Огнеупоры, материалы и изделия строительные	23.20	3816	Массовый доли компонентов рентгенофлуоресцентным методом	0,001-100 %
617	ГОСТ 2642.2	Огнеупоры, материалы и изделия строительные	23.20	3816	Изменение массы при прокаливании	0,01-100 %
618	ГОСТ Р 8.777				Граница диаметра частиц, ниже которой находится диаметр 10 % общего количества измеренных частиц	0,01-2100 мкм

1	2	3	4	5	6	7							
		Аэрозоли и взвеси, материалы и изделия строительные, материалы и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций	23.64 08.12 23.51 23.52	3214 2505 2523 2522 2520	Граница диаметра частиц, ниже которой находится диаметр 50 % общего количества измеренных частиц	0,01-2100 мкм							
					Граница диаметра частиц, ниже которой находится диаметр 90 % общего количества измеренных частиц	0,01-2100 мкм							
					Гранулометрический состав методом лазерной дифракции	Описание							
619	ГОСТ Р 57923	Композиты керамические	23.99	2505	Граница диаметра частиц, ниже которой находится диаметр 10 % общего количества измеренных частиц	0,01-2100 мкм							
					Граница диаметра частиц, ниже которой находится диаметр 50 % общего количества измеренных частиц	0,01-2100 мкм							
					Граница диаметра частиц, ниже которой находится диаметр 90 % общего количества измеренных частиц	0,01-2100 мкм							
					Гранулометрический состав методом лазерной дифракции	Описание							
620	ГОСТ 30256	Материалы и изделия строительные, смеси сухие строительные, материалы и изделия теплоизоляционные	20.16 23.61 23.64 23.99 23.20	3903 6806 3214 3816 6810	Теплопроводность цилиндрическим зондом	0,03-1 Вт/(м×К)							
							621	ГОСТ 34374.2	Пластмассы, металлы, керамика, полимеры, материалы и изделия строительные	20.16	39	Теплопроводность	0,01-400 Вт/(м×К)
												Температуропроводность	0,01-100 мм ² /с
												Удельная объемная теплоемкость	0,005-5 МДж/(м ³ ×К)
							622	ГОСТ 5382 п. 21.3	Цементы, материалы и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций	23.51 23.63 23.64	2523 3214 3824	Определение хлор-ионов	0,001-2 %
623	ГОСТ 310.5	Цементы, гипсы	23.51 23.52	2523 2520	Удельная мощность тепловыделения	10-1000 кВт/кг							
					Удельное тепловыделение	10-1000 кДж/кг							

1	2	3	4	5	6	7
624	ГОСТ 310.6	Цементы, Материалы и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций	23.51 23.63 23.64	2523 3214 3824	Водоотделение	0,01-100 %
625	ГОСТ 33699 Приложение А	Смеси сухие строительные шпатлевочные на цементном вяжущем	23.64	3214	Стойкость к образованию усадочных трещин	Стойкий – Нестойкий
626	ГОСТ 31357 п. 7.2	Смеси сухие строительные на цементном вяжущем	23.64	3214	Влажность	0,01-60 %
627	ГОСТ 31357 п. 7.3				Сохраняемость первоначальной подвижности	0,001-7 сут
628	ГОСТ 31357 п. 7.9				Водонепроницаемость	Марка W2-W20 – Отсутствует
629	10834 п. 3.4	Гидрофобизирующие добавки, добавки для бетонов, строительных растворов и смесей сухих строительных	23.63 23.64	3214 3824	Гидрофобизирующая способность	Соответствует – Не соответствует

Руководитель ИЦ СМиИ НИУ МГСУ

должность уполномоченного лица
(доверенность №308-139-65/9 от 26.05.2021)

подпись уполномоченного лица

С. Н. Дорогавцева
инициалы, фамилия
уполномоченного лица



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ

от « 8 » ноября 2021 г.

№ ПК1-1630

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

РОСС RU.0001.21CH37

Область аккредитации испытательной лаборатории(центра)

**Испытательный центр строительных материалов и изделий федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»**

(ИЦ СМиИ НИУ МГСУ)

наименование испытательной лаборатории (центра)

129337, Россия, г. Москва, Ярославское ш., д. 26, корп. 2, помещения 100 – 110

адрес места осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего

общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 31383 п. 11.2	Бетоны	23.61	6810	Марка по водонепроницаемости бетона с покрытиями	W2-W20 – Отсутствует
2	ГОСТ 31383 п. 11.3	Бетоны	23.61	6810	Эффективный коэффициент диффузии углекислого газа в покрытиях	$0,01 \times 10^8 - 15 \times 10^8 \text{ м}^2/\text{с}$
3	ГОСТ 8269.0 п. 4.22.2.4	Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов строительного производства для	08.12	2517	Содержание аморфной разновидности диоксида кремния, растворимого в щелочах SiO _{2p} (весовой метод)	1-200 ммоль/л
					Реакционная способность (химическим методом)	Реакционноспособный – Нереакционноспособный

1	2	3	4	5	6	7
4	ГОСТ 8269.0 п. 4.22.4	строительных работ, смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов			Относительная усадка/удлинение	0,01-5 %
					Реакционная способность	Реакционноспособный – Нереакционноспособный
5	ГОСТ 8735 п. 12.2.1	Песок для строительных работ, смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов, щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ; смеси сухие строительные	08.12 23.99	2505 2517	Общее содержание серы	0,01-4,00 %
6	ГОСТ 8735 п.12.3				Содержание сульфатной серы	0,01-2,00 %
7	ГОСТ 8735 п.12.4				Содержание сульфидной серы	0,01-2,00 %
8	ГОСТ Р 53293	Огнезащитные материалы, покрытия и пропитки, лакокрасочные покрытия, полимерные материалы	20.30 23.20	3208 3209 3210 3816	Температура при фиксированных потерях массы	20-1400 °С
					Потеря массы при фиксированных значениях температуры	0,01-100 %
					Температура при максимумах скорости потери массы	20-1400 °С
					Скорость потери массы	0,01-30 %/мин
					Коксовый остаток при фиксированной температуре	0,01-100 %
					Зольный остаток при фиксированной температуре	0,01-100 %
					Температура плавления	20-1400 °С
					Интервал температур, внутри которых происходят процессы деструкции	20-1400 °С
					Экстраполированные значения температуры начала и окончания протекания термоаналитических эффектов	20-1400 °С
Тепловой эффект	0,05-10 °С×мин/мг					

1	2	3	4	5	6	7
					Установление идентичности образцов	Описание
9	ГОСТ 21553 п. 2	Пластмассы, пластмасса элемента тарельчатого анкера	22.23 20.16	39	Температура плавления	20-1400 °С
10	ГОСТ Р 57941 п. 5.3	Композиты полимерные, полимерные материалы, лакокрасочные материалы и покрытия, огнезащитные покрытия и материалы, пигменты, смолы, пластификаторы, отвердители, ускорители	22.23 20.16 20.30	39 3207 3208 3209 3210 3211 3212	Качественный анализ методом инфракрасной спектроскопии с помощью прессования таблеток с галогенидами щелочных металлов	Описание
11	ГОСТ Р 57941 п. 5.10				Качественный анализ методом инфракрасной спектроскопии спектроскопией нарушенного полного внутреннего отражения (НПВО)	Описание
12	ГОСТ Р 57941 п. 6.1				Качественный анализ методом инфракрасной спектроскопии полимеров, растворимых в воде	Описание
13	ГОСТ Р 57941 п. 6.1				Качественный анализ методом инфракрасной спектроскопии полимеров, растворимых в органических растворителях	Описание
14	ГОСТ Р 57941 п. 6.3				Качественный анализ методом инфракрасной спектроскопии суспензий латексов в воде	Описание
15	ГОСТ Р 57941 п. 6.4				Качественный анализ методом инфракрасной спектроскопии нерастворимых сшитых полимеров	Описание
16	ГОСТ Р 57941 п. 7.1.1				Качественный анализ методом инфракрасной спектроскопии жидкостей с помощью кюветы фиксированной толщины	Описание
17	ГОСТ Р 57941 п. 7.1.2				Качественный анализ методом инфракрасной спектроскопии жидких пленок	Описание
18	ГОСТ Р 51795 п. 5.5				Цементы, добавки для цементов	23.51
19	ГОСТ Р 51795 п. 6	Цементы, добавки для цементов	23.51	2523	Содержание добавки в цементе рентгенодифрактометрическим методом (при отсутствии исходных компонентов вещественного состава цемента)	0,1-100 %
20	ГОСТ 5382 п. 23	Цементы, добавки для цементов	23.51	2523	Содержание химических элементов рентгеноспектральным методом	0,0001-100 %
21	ГОСТ 1778 п. 2	Сталь и сплавы	24.10	7201 7202	Отбор и изготовление образцов	—
22	ГОСТ 1778 п. 3.1				Оценка неметаллических включение методом Ш	0-5 баллов

1	2	3	4	5	6	7
23	ГОСТ 1778 п. 3.2				Количество неметаллических включение методом К	0-1000 шт.
24	ГОСТ 1778 п. 3.3				Средняя площадь неметаллических включений в одном поле зрения методом П	0,01-50 мм ²
					Содержание неметаллических включение в объемных процентах методом П	0,0001-5 %
25	ГОСТ 1778 п. 3.4				Оценка загрязненности металла неметаллических включение методом Л	0,5-2000 мкм (0-1000 шт.)
26	ГОСТ 5639 п. 1	Сталь и сплавы	24.10	7201 7202	Отбор образцов	–
27	ГОСТ 5639 п. 2.1.1				Выявление границ зерен методом травления – подготовка образцов	–
28	ГОСТ 5639 п. 2.1.4				Выявление границ зерен методом сетки феррита или цементита – подготовка образцов	–
29	ГОСТ 5639 п. 2.1.5				Выявление границ зерен методом сетки перлита (троостита) – подготовка образцов	–
30	ГОСТ 5639 п. 3.3				Величина зерна сравнением с эталонными шкалами	G ₃ -G ₁₄ (1-100 %)
31	ГОСТ 5639 п. 3.4				Количество зерен	0-1000 1/мм ²
32					Средняя площадь сечения зерна	0,25-4×10 ⁶ мкм ²
33					Средний диаметр зерна	0,0005-2 мм
34	ГОСТ 5639 п. 3.5				Средний условный диаметр зерна	0,0005-2 мм
35					Среднее число неравноосных зерен в 1 мм ³ объема шлифа	0-1000 шт.
36	ГОСТ 5639 п. 3.6				Относительная доля зерен с определенной длинной хорды	0,1-100 %
37	ГОСТ 21073.1	Металлы цветные	24.44 24.42	7403 7601	Определение величины зерна методом сравнения со шкалой микроструктур	G ₃ -G ₁₄
38	ГОСТ 21073.2	Металлы цветные	24.44 24.42	7403 7601	Среднее число зерен методом подсчета зерен	0-1000 1/мм ²
					Средняя площадь зерна методом подсчета зерен	0,25-4×10 ⁶ мкм ²
					Средний диаметр зерна методом подсчета зерен	0,25-4×10 ⁶ мкм ²
39	ГОСТ 21073.3	Металлы цветные	24.44 24.42	7403 7601	Величина зерна методом подсчета пересечений зерен	0,0005-2 мм
40	ГОСТ Р ИСО 643 п. 6.2	Сталь и сплавы	24.10	7201 7202	Выявление границ ферритного зерна – подготовка образцов	–
41	ГОСТ Р ИСО 643 п. 7.1.2				Определение размера зерна оценкой методом сравнения со стандартными эталонными шкалами	0,0005-2 мм (G ₃ -G ₁₄)

1	2	3	4	5	6	7
42	ГОСТ Р ИСО 643 п. 7.2.1				Определение размера зерна методом линейных пересечений	0,0005-2 мм (G ₃ -G ₁₄)
43	ГОСТ Р ИСО 643 п. 7.2.3				Определение размера зерна методом пересечения отрезками окружности	0,0005-2 мм (G ₃ -G ₁₄)
44	ГОСТ 3443 п. 2	Чугун, отливки из чугуна	24.10	7201 7202	Отбор и изготовление образцов	–
45	ГОСТ 3443 п. 3				Длина включений пластинчатого графита	0,5-2000 мкм
					Диаметр включений шаровидного или компактного графита	0,5-2000 мкм
					Площадь, занятая пластинчатым графитом	0-30 %
					Площадь, занятая шаровидным графитом	0-60 %
					Площадь, занятая перлитом	0,1-100 %
					Расстояние между пластинами цементита	0,5-10 мкм
					Диаметр ячеек сетки фосфидной эвтектики	0,5-2000 мкм
					Площадь наибольших включений	0,25-4×10 ⁶ мкм ²
					Площадь, занятая цементитом или цементитом ледебурита	0-100 %
					Площадь наибольших включений цементитом или цементитом ледебурита	0,25-4×10 ⁶ мкм ²
46	ГОСТ Р 58767 п. 4	Растворы строительные, смеси сухие строительные	23.63 23.64	3824 3214	Отбор и подготовка к испытанию образцов	–
47	ГОСТ Р 58767 п. 5				Подвижность растворной смеси	0,1-140 мм
48	ГОСТ Р 58767 п. 6				Средняя плотность растворной смеси	0,1-5 г/см ³
49	ГОСТ Р 58767 п. 7				Расслаиваемость растворной смеси	0,01-100 %
50	ГОСТ Р 58767 п. 8				Водоудерживающая способность растворной смеси	0,01-100 %
51	ГОСТ Р 58767 п. 9				Прочность раствора на сжатие	0,01-150 МПа
52	ГОСТ Р 58767 п. 10				Средняя плотность раствора	100-5000 кг/м ³
53	ГОСТ Р 58767 п. 11				Влажность раствора	0,01-100 %

1	2	3	4	5	6	7
54	ГОСТ Р 58767 п. 12				Водопоглощение раствора	0,01-100 %
55	ГОСТ Р 58767 п. 13				Морозостойкость раствора	0,01-100 %
56	ГОСТ Р 58766	Растворы строительные	23.63 23.20 23.64	3824 3816 3214	Температура растворов свежеприготовленных смесей	-20 - +80 °С
57	ГОСТ Р 58527	Материалы стеновые, керамический, силикатный, бетонный кирпич и камень, блоки стеновые, бетонные камни, камни и блоки из природных материалов, изделия для кладки стен, сводов, перекрытий	23.20 23.32 23.61	6904 6902	Предел прочности при сжатии	0,1-150 МПа
					Предел прочности при изгибе	0,01-100 МПа

Руководитель ИЦ СМ и И НИУ МГСУ
 должность уполномоченного лица
 (доверенность №308-139-65/9 от 26.05.2021)

подпись уполномоченного лица

С. Н. Дорогавцева
 инициалы, фамилия
 уполномоченного лица

Область аккредитации испытательной лаборатории(центра)

Испытательный центр строительных материалов и изделий федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

(ИЦ СМиИ НИУ МГСУ)

наименование испытательной лаборатории (центра)

129337, РФ, г. Москва, Ярославское ш., д. 26, корп. 2, помещения 100 – 110

адрес места осуществления деятельности

На основании требований

«Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий» ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего

общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 379 п. 7.1	Кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные силикатные	23.61	6810	Толщина наружных стенок пустотелых изделий	0,5-1000 мм
					Длина трещин	0,5-1000 мм
					Длина	0,5-1000 мм
2	ГОСТ 379 п. 7.2				Ширина	0,5-1000 мм
					Высота	0,5-1000 мм
3	ГОСТ 379 п. 7.3				Параллельность опорных граней	0,5-1000 мм
4	ГОСТ 379 п. 7.4				Глубина отбитостей и притупленностей углов	0,5-1000 мм
5	ГОСТ 379 п. 7.5				Глубина отбитостей и притупленностей ребер	0,5-1000 мм
6	ГОСТ 379 п. 7.6	Глубина шероховатостей и срыва граней	0,5-1000 мм			
		Число включений	1-1000 шт. – Отсутствуют			

					Размер включений	0,5-1000 мм			
7	ГОСТ 379 п. 7.7				Дефекты от непогасившейся силикатной массы	0,5-1000 мм			
8	ГОСТ 379 п. 7.8				Цвет (оттенки)	Описание			
9	ГОСТ 379 п. 7.11				Прочность сцепления декоративного покрытия с поверхностью декоративного кирпича	0,01-50 МПа			
10	ГОСТ 530 п. 6.5	Кирпич и камень керамические	23.32	6904	Отбор проб	–			
11	ГОСТ 530 п. 7.3.1				Длина отбитостей ребер	0,5-1000 мм			
					Радиус закругления смежных граней	0,5-100 мм			
					Глубина фаски на ребрах	0,5-300 мм			
12	ГОСТ 530 п. 7.3.2				Длина изделия	50-1500 мм			
					Ширина изделия	50-1000 мм			
					Толщина изделия	50-1000 мм			
13	ГОСТ 530 п. 7.3.3				Толщина наружных стенок пустотелого изделия	0,5-1000 мм			
					Диаметр цилиндрических пустот	0,5-300 мм			
					Размер квадратных пустот или ширина щелевидных пустот	0,5-300 мм			
					Длина просечек	0,5-300 мм			
14	ГОСТ 530 п. 7.3.4							Ширина раскрытия трещин	0,1-15 мм
15	ГОСТ 530 п. 7.3.5							Глубина отбитости углов и ребер	0,5-15 мм
16	ГОСТ 530 п. 7.4.1							Отклонение от перпендикулярности граней	0,5-30 мм
17	ГОСТ 530 п. 7.4.2							Отклонение от плоскостности	0,5-30 мм
18	ГОСТ 530 п. 7.5							Наличие известковых включений	0,01-50 мм (0-100 %)
19	ГОСТ 530 п. 7.6							Пустотность изделий	0,01-100 %
20	ГОСТ 530 п. 7.7							Скорость начальной абсорбции воды	0,1-10000 кг/(м ² ×мин)
21	ГОСТ 530 п. 7.8				Наличие высолов	Присутствуют – отсутствуют			
22	ГОСТ 530 п. 7.9				Предел прочности при изгибе	0,01-100 МПа			
23	ГОСТ 530 п. 7.10				Предел прочности при сжатии	0,1-150 МПа			
24	ГОСТ 4001 п. 6.1	Камни стеновые из горных пород	08.11 23.70	6801 6802 6803	Размеры	0,5-1000 мм			
25	ГОСТ 4001 п. 6.2				Качество лицевых поверхностей камней	Описание			
					Наличие отбитых углов	Присутствуют – Отсутствуют			
					Сколы ребер и граней	Присутствуют – Отсутствуют			
					Расслоения и прослойки глины	Присутствуют – Отсутствуют			
					Размеры сколов ребер и поврежденных углов	0,5-1000 мм			
26	ГОСТ 4001 п. 6.3				Отклонение от плоскостности граней	0,5-1000 мм			

27	ГОСТ 4001 п. 6.4				Отклонение от перпендикулярности смежных граней	0,5-1000 мм
28	ГОСТ 4001 п. 6.7				Качество лицевой поверхности	Описание
29	ГОСТ 4001 п. 6.10				Содержание в бутовом камне глины в комках	0,01-100 %
30	ГОСТ 4001 п. 6.11				Прочность на сжатие	0,01-200 МПа
31	ГОСТ 4001 п. 6.13				Средняя плотность	100-5000 кг/м ³
32	ГОСТ 6133 п. 7.1	Камни бетонные стеновые	23.61	6810	Глубина торцевых пазов	0,5-1000 мм
					Ширина торцевых пазов	0,5-1000 мм
					Размеры шпунта	0,5-1000 мм
					Размеры гребня	0,5-1000 мм
					Глубина сколов бетона на ребре	0,5-1000 мм
					Длина сколов бетона на ребре	0,5-1000 мм
					Размер раковин	0,5-300 мм
					Высота местных наплывов или глубина впадин	0,5-300 мм
					Глубина рельефа поверхности	0,5-300 мм
					Длина	0,5-5000 мм
33	ГОСТ 6133 п. 7.2		23.61	6810	Ширина	0,5-5000 мм
					Толщина	0,5-5000 мм
					Глубина отбитости и притушенностей углов	0,5-300 мм
34	ГОСТ 6133 п. 7.3				Отклонение граней от плоскостности	0,5-300 мм
35	ГОСТ 6133 п. 7.4				Отклонение ребер от прямолинейности	0,5-300 мм
36	ГОСТ 6133 п. 7.5				Толщина наружных стенок	0,5-300 мм
					Толщина вертикальной диафрагмы	0,5-300 мм
					Толщина горизонтальной диафрагмы	0,5-300 мм
					Отклонение граней от перпендикулярности	0,5-300 мм
37	ГОСТ 6133 п. 7.6				Цвет лицевых поверхностей	Описание
38	ГОСТ 6133 п. 7.7				Водопоглощение	0,01-100 %
39	ГОСТ 7025 п. 2		23.32 23.61	6810 6904	Водопоглощение в кипящей воде	0,01-100 %
40	ГОСТ 7025 п. 4				Средняя плотность	10-10000 кг/м ³
41	ГОСТ 7025 п. 5				Морозостойкость при объемном замораживании	0,01-100 %
42	ГОСТ 7025 п. 7					

43	ГОСТ 7025 п. 8	Кирпич и камни керамические и силикатные; кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные силикатные; камни бетонные стеновые; кирпич глиняный для дымовых труб			Морозостойкость при одностороннем замораживании	0,01-100 %
44	ГОСТ 8426 п. 3.1	Кирпич глиняный для дымовых труб	23.32	6904	Размеры	0,5-1000 мм
45	ГОСТ 8426 п. 3.2				Искривление граней и ребер	0,5-1000 мм
46	ГОСТ 8426 п. 3.3				Величину отбитости или притупленности ребер и углов	0,5-1000 мм
47	ГОСТ 8426 п. 3.4				Протяженность сквозной трещины по ширине кирпича	0,5-1000 мм
48	ГОСТ 8426 п. 3.6				Недожог	0,01-100 %
49	ГОСТ 8426 п. 3.8				Наличие известковых включений	0,5-1000 мм
50	ГОСТ 9479 п. 7.2	Блоки из горных пород	23.61 08.11 23.70	6801 6802 6803 6810	Длина	0,5-5000 мм
					Ширина	0,5-5000 мм
					Высота	0,5-5000 мм
					Отклонение от перпендикулярности	0,1-150 мм
					Высота выступов	0,1-150 мм
51	ГОСТ 9479 п. 7.3				Глубина впадин	0,1-150 мм
					Наличие трещин, каверн, включений других пород, прожилков и прослоев	Описание
					Длина трещин	0,5-300 мм
					Ширина трещин	0,1-5 мм
52	ГОСТ 9480 п. 5.1	Плиты облицовочные из природного камня	23.61 08.11 23.70	6801 6802 6803 6810	Внешний вид плит	Описание
53	ГОСТ 9480 п. 5.2				Геометрические размеры	0,5-5000 мм
54	ГОСТ 9480 п. 5.3				Отклонение от прямого угла	0,02-50 мм
55	ГОСТ 9480 п. 5.4				Отклонения от плоскостности	0,02-50 мм
56	ГОСТ 9480 п. 5.5				Фактура лицевой поверхности	Описание
57	ГОСТ 30629 п. 5	Материалы и изделия	08.11 23.70		Отбор и изготовление образцов	–
58	ГОСТ 30629 п. 6.1				Основные породообразующие минералы	Описание

		облицовочные из плотных горных пород		Включения минералов, отрицательно влияющих на долговечность и декоративность	Присутствуют – Отсутствуют – Описание
				Вторичные минералы, неустойчивых к выветриванию, а также рыхлые породы и минералы, выкрашивающиеся при обработке породы	Присутствуют – Отсутствуют – Описание
				Включения минералов, затрудняющих обработку породы, характер их распределения среди других породообразующих минералов и количество	Присутствуют – Отсутствуют – Описание
				Структура и текстура породы	Описание
				Трещиноватость	Присутствует – Отсутствует – Описание
				Просвечиваемость	Присутствует – Отсутствует – Описание
				Цвет	Описание
				Содержание породы или минерала	1-100 %
59	ГОСТ 30629 п. 6.2			Декоративность: полируемость, цвет, рисунок и структура	Описание
60	ГОСТ 30629 п. 6.3.1		6801 6802 6803	Средняя плотность	0,5-5 г/см ³
61	ГОСТ 30629 п. 6.3.2			Истинная плотность	0,5-5 г/см ³
62	ГОСТ 30629 п. 6.3.3			Пористость	0,01-80 %
63	ГОСТ 30629 п. 6.4	Водопоглощение		0,01-100 %	
64	ГОСТ 30629 п. 6.5	Предел прочности при сжатии		0,01-200 МПа	
		Снижение прочности при сжатии в водонасыщенном состоянии		0,01-100 %	
65	ГОСТ 30629 п. 6.6	Предел прочности на растяжение при изгибе горной породы		0,01-100 МПа	
66	ГОСТ 30629 п. 6.8	Истираемость		0,01-10 г/см ²	
67	ГОСТ 30629 п. 6.10	Морозостойкость		Имеет – Не имеет	
68	ГОСТ 30629 п. 6.11	Кислотостойкость		Стойкий – Нестойкий	
69	ГОСТ 30629 п. 6.12	Солестойкость		Стойкий – Нестойкий	
70	ГОСТ 30629 п. 7	Внутренняя неоднородность блоков		Описание	
71	ГОСТ 27180 п. 19	Прочность наклеивания плиток на основу	Имеет – Не имеет		
72	ГОСТ 27180 п. 6	Водопоглощение	0,01-100 %		
73	ГОСТ 27180 п. 7	Предел прочности при изгибе	0,01-150 МПа		
74	ГОСТ 27180 п. 8	Износостойкость неглазурованных плиток	0,01-50 г/см ²		

75	ГОСТ 27180 п. 10.1				Термическая стойкость плитки	Стойкий – Нестойкий
76	ГОСТ 27180 п. 10.2				Термическая стойкость глазури	Стойкий – Нестойкий
77	ГОСТ 27180 п. 11				Морозостойкость	Повреждения обнаружены – Повреждения не обнаружены
78	ГОСТ 27180 п. 12				Химическая стойкость	Стойкий – Нестойкий
79	ГОСТ 6428 п. 7.1.2.1	Плиты гипсовые пазогребневые для перегородок	23.62	6809	Отклонение плит от прямоугольности	0,5-5000 мм
80	ГОСТ 6428 п. 7.1.2.2				Отклонение лицевой поверхности плиты от плоскостности	0,01-50 мм
81	ГОСТ 6428 п. 7.1.2.3				Отбитости углов и ребер	0,5-1000 мм
82	ГОСТ 6428 п. 7.1.2.4				Длина, ширина, толщина	0,5-5000 мм
83	ГОСТ 6428 п. 7.1.2.5				Расстояние между пустотами, пустотами и лицевыми поверхностями плиты	1-5000 мм
84	ГОСТ 6428 п. 7.2				Средняя плотность	1-5000 кг/м ³
85	ГОСТ 6428 п. 7.3				Разрушающая нагрузка	10-2000 кН
86	ГОСТ 6428 п. 7.4				Отпускная влажность	0,01-100 %
87	ГОСТ 6428 п. 7.5				Водопоглощение плит типа Н1 (гидрофобизированные плиты)	0,01-100 %
88	ГОСТ 15588 п. 6	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные	20.16	3903	Отбор и изготовление образцов	–
89	ГОСТ 15588 п. 7.2.1				Длина	0,001-5 м
90	ГОСТ 15588 п. 7.2.2				Ширина	0,001-5 м
91	ГОСТ 15588 п. 7.2.3				Толщина	0,1-300 мм
92	ГОСТ 15588 п. 7.2.4				Разность длин диагоналей	1-100 мм
93	ГОСТ 15588 п. 7.2.5				Притупленность ребер и углов	1-100 мм
					Длина выпуклостей или впадин	0,1-100 мм
94	ГОСТ 15588 п. 7.3				Ширина выпуклостей или впадин	0,1-100 мм
					Высота или глубина выпуклостей или впадин	0,1-100 мм
95	ГОСТ 15588 п. 7.4				Плотность	1-100 кг/м ³
96	ГОСТ 15588 п. 7.5				Влажность	0,01-100 %
97	ГОСТ 15588 п. 7.6				Прочность на сжатие при 10%-ной линейной деформации	0,01-9 МПа
					Предел прочности при растяжении в направлении, перпендикулярном поверхностям	0,01-9 МПа
					Предел прочности при изгибе	0,01-9 МПа
98	ГОСТ 15588 п. 7.7	Водопоглощение	0,01-100 %			
99	ГОСТ 15588 п. 7.8	Время самостоятельного горения	0,1-3600 с			
100	ГОСТ 15588 п. 7.10					
101	ГОСТ 17177 п. 3	Материалы и изделия			Отбор и изготовление образцов	–

102	ГОСТ 17177 п. 4	строительные теплоизоляционные, ячеистые бетоны теплоизоляционные	23.61 20.16 23.99	3903 6806 6810	Длина	0,5-5000 мм
					Ширина	0,5-5000 мм
					Диаметр	0,5-5000 мм
					Толщина	1-300 мм
					Размер дефекта	0,1-1000 мм – Описание
103	ГОСТ 17177 п. 5				Ширина зазора между полосами	0,1-1000 мм
					Ширина продольной кромки покровного материала	0,1-1000 мм
					Глубина отбитости или притупленности ребра	0,1-1000 мм
					Глубина отбитости или притупленности угла	0,1-1000 мм
					Глубина впадины	0,1-150 мм
					Высота выпуклости	0,1-150 мм
104	ГОСТ 17177 п. 6				Отклонение от перпендикулярности смежных граней плиты	0,1-150 мм
					Разность длин диагоналей	0,5-150 мм
					Отклонение от прямолинейности	0,5-150 мм
					Разнотолщинность	1-150 мм
105	ГОСТ 17177 п. 7.2				Отклонение от плоскостности	0,5-150 мм
106	ГОСТ 17177 п. 8	Отклонение от цилиндричности	0,5-150 мм			
107	ГОСТ 17177 п. 9	Плотность плоских, фасонных и шнуровых изделий	1-100 кг/м ³			
108	ГОСТ 17177 п. 10.3	Влажность	0,01-100 %			
109	ГОСТ 17177 п. 10.4	Сорбционная влажность	0,01-100 %			
110	ГОСТ 17177 п. 11	Водопоглощение при полном погружении образца в воду	0,01-100 %			
111	ГОСТ 17177 п. 13	Водопоглощение при частичном погружении образца в воду	0,01-100 %			
112	ГОСТ 17177 п. 14	Содержание органических веществ	0,01-100 %			
113	ГОСТ 17177 п. 15	Прочность на сжатие при 10%-ой линейной деформации	0,01-1 МПа			
114	ГОСТ 17177 п. 16	Предел прочности при сжатии	0,01-1 МПа			
115	ГОСТ 17177 п. 17	Предел прочности при изгибе	0,01-1 МПа			
		Предел прочности при растяжении	0,01-1 МПа			
		Сжимаемость	0,01-100 %			
116	ГОСТ EN 822 п. 6	Упругость	0,01-100 мм			
		Отбор и подготовка образцов	–			

117	ГОСТ EN 822 п. 7	Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве	20.16 23.99	3903 6806	Длина и ширина	1-5000 мм
118	ГОСТ EN 823 п. 6	Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве	20.16 23.99	3903 6806	Отбор и подготовка образцов	–
119	ГОСТ EN 823 п. 7				Толщина	1-200 мм
120	ГОСТ EN 824 п. 6	Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве	20.16 23.99	3903 6806	Отбор и подготовка образцов	–
121	ГОСТ EN 824 п. 7.1				Отклонения от прямоугольности граней по длине и ширине	1-100 мм/м
122	ГОСТ EN 824 п. 7.2				Отклонения от прямоугольности граней по толщине	1-100 мм/м
123	ГОСТ EN 825 п. 6	Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве	20.16 23.99	3903 6806	Отбор и подготовка образцов	–
124	ГОСТ EN 825 п. 7				Отклонения от плоскостности	1-100 мм
125	ГОСТ EN 826 п. 6	Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве	20.16 23.99	3903 6806	Отбор и подготовка образцов	–
126	ГОСТ EN 826 п. 7				Предел прочности при сжатии	1-3000 кПа
					Относительная деформация	0,01-100%
					Прочность на сжатие при 10%-ной относительной деформации	1-3000 кПа
					Модуль упругости при сжатии	1-10000 кПа
127	ГОСТ EN 1604 п. 6	Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве	20.16 23.99	3903 6806	Отбор и подготовка образцов	–
128	ГОСТ EN 1604 п. 7				Изменения размеров при заданной температуре и влажности	0,01-100%
129	ГОСТ EN 1607 п. 6	Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве	20.16 23.99	3903 6806	Отбор и подготовка образцов	–
130	ГОСТ EN 1607 п. 7				Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям	1-3000 кПа
131	ГОСТ EN 12087 п. 6	Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве	20.16 23.99	3903 6806	Отбор и подготовка образцов	–
132	ГОСТ EN 12087 п. 7.2.1				Водопоглощение при длительном частичном погружении (метод 1А - стекание воды)	0,01-10 кг/м ²
					Водопоглощение при длительном частичном погружении (метод 1В - вычитание значения первоначального водопоглощения)	0,01-10 кг/м ²

133	ГОСТ EN 12087 п. 7.2.2				Водопоглощение при длительном полном погружении (метод 2А - стекание воды)	0,01-100 %
					Водопоглощение при длительном полном погружении (метод 2В - вычитание значения первоначального водопоглощения)	0,01-100 %
134	ГОСТ EN 12089 п. 6	Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве	20.16 23.99	3903 6806	Отбор и подготовка образцов	–
135	ГОСТ EN 12089 п. 7				Прочность при изгибе (метод А)	1-3000 кПа
					Напряжение при изгибе и прогиб (метод А)	1-3000 кПа (0,01-100 мм)
136	ГОСТ EN 12090 п. 6	Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве	20.16 23.99	3903 6806	Отбор и подготовка образцов	–
137	ГОСТ EN 12090 п. 7				Прочность при сдвиге	1-3000 кПа
					Модуль сдвига	1-10000 кПа
138	ГОСТ EN 12091 п. 6	Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве	20.16 23.99	3903 6806	Отбор и подготовка образцов	–
139	ГОСТ EN 12091 п. 7				Изменение водопоглощения после проведения 300 циклов замораживания-оттаивания	0,01-100 %
					Изменение характеристик сжатия после проведения 300 циклов замораживания-оттаивания	0,01-100 %
140	ГОСТ 21880 п. 7.3	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные	23.99	6806	Расстояние между кромкой и крайним швом	0,01-5 м
					Расстояние между швами	1-1000 мм
					Шаг шва	1-1000 мм
					Длина разрывов швов	1-1000 мм
					Разрывная нагрузка	0,01-10 кН
141	ГОСТ 21880 п. 7.5					
142	ГОСТ 9758 п. 5	Заполнители пористые неорганические для строительных работ	08.12 23.99	2505 2517	Отбор проб	–
143	ГОСТ 9758 п. 6				Насыпная плотность	100-5000 кг/м ³
144	ГОСТ 9758 п. 7				Средняя плотность	0,1-5 г/см ³
145	ГОСТ 9758 п. 8				Истинная плотность	0,1-5 г/см ³
146	ГОСТ 9758 п. 12				Объем межзерновых пустот и пористость зерен заполнителя	0-100 %
147	ГОСТ 9758 п. 13				Теплопроводность зерен крупного заполнителя в бетоне	0,02-1,5 Вт/м·К
148	ГОСТ 9758 п. 14				Содержание стеклофазы	0,01-100 %
149	ГОСТ 9758 п. 15				Влажность	0,01-100 %
150	ГОСТ 9758 п.16				Водопоглощение крупного заполнителя	0,01-100 %
151	ГОСТ 9758 п.17				Зерновой состав	0-100%

152	ГОСТ 9758 п.19				Коэффициент формы зерен крупного заполнителя	0,01-100 %
153	ГОСТ 9758 п. 20				Содержание расколотых зерен в гравии	0,01-100 %
154	ГОСТ 9758 п. 21				Содержание невспученных зерен в пористом песке	0,01-100 %
155	ГОСТ 9758 п. 22				Содержание зерен инородных горных пород	0,01-100 %
156	ГОСТ 9758 п. 23				Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм в крупном заполнителе	0,01-100 %
157	ГОСТ 9758 п. 24				Прочность при раскалывании зерен крупного заполнителя	0,01-200 МПа
158	ГОСТ 9758 п. 25				Прочность заполнителя при сдавливании в цилиндре	0,01-200 МПа
159	ГОСТ 9758 п. 26				Истираемость крупного заполнителя	0,01-100 %
160	ГОСТ 9758 п. 27				Марочная прочность крупного заполнителя в бетоне	0,01-200 МПа
161	ГОСТ 9758 п. 28				Пригодность пористых заполнителей при испытании в бетоне	0,01-200 МПа
162	ГОСТ 9758 п. 29				Морозостойкость крупного заполнителя	0,01-100 %
163	ГОСТ 9758 п. 31				Стойкость крупного заполнителя против силикатного распада	0,01-100 %
164	ГОСТ 9758 п. 32				Стойкость крупного заполнителя против железистого распада	0,01-100 %
165	ГОСТ 9758 п. 33				Потеря массы крупного заполнителя при кипячении	0,01-100 %
166	ГОСТ 9758 п. 34				Содержание слабообожженных зерен в пористом песке	0,01-100 %
167	ГОСТ 9758 п. 35				Содержание водорастворимых и сернокислых соединений	0,01-100 %
168	ГОСТ 9758 п. 36				Потеря массы при прокаливании	0,01-100 %
169	ГОСТ 9758 п. 37				Коэффициент размягчения крупного заполнителя	0-1
170	ГОСТ 9758 п. 38				Водопотребность пористого песка	0,01-100 %
171	ГОСТ 9758 п. 40				Насыпная плотность пористого песка после уплотнения	1100-2500 кг/м ³
172	ГОСТ 9758 п. 42				Механическая прочность пористого песка	0,01-100 %
173	ГОСТ 9758 Приложение Д				Термическая стойкость крупного заполнителя	0,01-100 %
174	ГОСТ 12865 п. 2.1	Вермикулит вспученный	08.12	2517	Отбор проб	–
175	ГОСТ 12865 п. 2.5				Зерновой состав	0-100 %
176	ГОСТ 12865 п. 2.6				Плотность	100-200 кг/м ³
177	ГОСТ 12865 п. 2.9				Влажность	0,01-25 %

178	ГОСТ 10832 п. 8.1	Песок и щебень перлитовые вспученные	08.12 23.99	2505 2517	Насыпная плотность	10-500 кг/м ³
179	ГОСТ 10832 п. 8.2				Зерновой состав	0-100 %
180	ГОСТ 10832 п. 8.3				Влажность	0,01-25 %
181	ГОСТ 10832 п. 8.4				Водопоглощение вспученного щебня	0,01-100 %
182	ГОСТ 10832 п. 8.5				Прочность при сдавливании в цилиндре	1,0-3,5 МПа
183	ГОСТ 10832 п. 8.6				Морозостойкость вспученного щебня	0,01-100 %
184	ГОСТ 25607 п. 5.7	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов	23.64 08.12 23.99	3214 2517 2505	Содержание пылевидных и глинистых частиц в готовых смесях	0,01-100 %
185	ГОСТ 25607 п. 5.8				Содержание глины в комках в готовых смесях	0,01-100 %
186	ГОСТ 25607 п. 5.9				Число пластичности щебня и готовой смеси	1-7
187	ГОСТ 25607 п. 5.10				Водостойкость щебня (гравия)	0,01-100 %
188	ГОСТ 25607 п. 5.11				Коэффициент фильтрации готовой смеси	0-100 м/сут
189	ГОСТ 25607 п. 5.12				Оптимальная влажность готовой смеси	0,01-100 %
190	ГОСТ 5742 п. 4.2	Ячеистые бетоны теплоизоляционные	23.61	6810	Линейные размеры	0,5-1000 мм
191	ГОСТ 5742 п. 4.6				Отклонение от перпендикулярности	0,5-250 мм
192	ГОСТ 5742 п. 4.7				Однородность структуры	Описание
193	ГОСТ 5742 п. 4.8				Размеры отбитости притупленности углов и ребер	0,5-1000 мм
194	ГОСТ 5742 п. 4.9				Искривления поверхностей и ребер	0,5-1000 мм
195	ГОСТ 25485 Приложение А	Ячеистые бетоны	23.61	6810	Усадка при высыхании	0,01-160 мм/м
196	ГОСТ 25485 Приложение Б				Морозостойкость	0,01-100 %
197	ГОСТ 25485 Приложение В				Модуль упругости	1000-150000 МПа
198	ГОСТ 22688 п. 3	Известь строительная	23.52	2522	Подготовка пробы	—
199	ГОСТ 22688 п. 4.1				Суммарное содержание активных окисей кальция и магния в кальциевой извести	0,01-100 %
200	ГОСТ 22688 п. 4.2				Суммарное содержание активных окисей кальция и магния в магнезиальной, доломитовой и гидравлической извести	0,01-100 %
201	ГОСТ 22688 п. 4.3				Содержание гидратной воды и СО ₂ весовым методом	0,01-100 %
202	ГОСТ 22688 п. 4.5				Содержание непогасившихся зерен	0,01-100 %
203	ГОСТ 22688 п. 4.6				Влажность гидратной извести	0,01-100 %
204	ГОСТ 22688 п. 4.7				Степень дисперсности	0,01-100 %

205	ГОСТ 22688 п. 4.8				Предел прочности при сжатии образцов из гидравлической извести	0,01-100 МПа
206	ГОСТ 26798.1 п. 3.13	Цементы тампонажные (кроме цементов типов I-G и I-H)	23.51	2523	Приготовление цементного теста	–
207	ГОСТ 26798.1 п. 5				Растекаемость	72-250 мм
208	ГОСТ 26798.1 п. 6				Плотность цементного теста	0,2-3,5 г/см ³
209	ГОСТ 26798.1 п. 7				Время загустевания до консистенции 30 Вс	10-720 мин
210	ГОСТ 26798.1 п. 8				Водоотделение	0,2-20 мл
211	ГОСТ 26798.1 п. 9				Прочность при изгибе	0,1-50 МПа
					Прочность на сжатие	0,1-200 МПа
212	ГОСТ 26798.2 п. 4	Цементы тампонажные типов I-G и I-H	23.51	2523	Консистенция цементного теста через 15-30 мин режима испытания	0,1-100 Вс
213	ГОСТ 26798.2 п. 5				Время загустевания до консистенции 100 Вс	0,1-1440 мин
214	ГОСТ 26798.2 п. 6				Водоотделение	0,2-20 мл
215	ГОСТ Р 52576 п. 4.1				Прочность на сжатие	0,1-200 МПа
216	ГОСТ Р 52576 п. 4.2	Материалы для дорожной разметки	20.30	3208 3209 3210	Подготовка образцов	–
					Координата цветности x_{10}	0,004-0,734
					Координата цветности y_{10}	0,005-0,834
					Координата цвета X	2,5-109,0
					Координата цвета Y	1,4-98,0
217	ГОСТ Р 52576 п. 4.3				Координата цвета Z	1,7-118,1
218	ГОСТ Р 52576 п. 4.5				Коэффициент яркости	0,1-100 %
					Стойкость к статическому воздействию жидкостей	0,2-3000 ч
219	ГОСТ 16948	Источники света искусственные	27.40	8539	Плотность потока энергии ультрафиолетового излучения	0,1-150 Вт/м ²
220	ГОСТ 9573 п. 6.10	Плиты из минеральной ваты теплоизоляционные	23.99	6806	Прочность на сжатие при 10%-ной линейной деформации после сорбционного увлажнения в течение 72 ч	0,01-10 МПа
221	ГОСТ 9573 п. 6.11				Сжимаемость после сорбционного увлажнения в течение 72 ч	0,01-100 %
222	ГОСТ EN 12085 п. 7.5	Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве	20.16 23.99	3903 6806	Измерения линейных размеров микрометром	0,001-50 мм
223	ГОСТ EN 12085 п. 7.6				Измерения линейных размеров штангенциркулем	0,01-300 мм
224	ГОСТ EN 12085 п. 7.7				Измерения линейных размеров металлической рулеткой или линейкой	1-5000 мм
225	ГОСТ EN 1608 п. 6				Подготовка образцов	–

226	ГОСТ EN 1608 п. 7	Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве	20.16 23.99	3903 6806	Прочность при растяжении параллельно лицевым поверхностям	1-3000 кПа
227	ГОСТ Р 58527	Материалы стеновые, керамический, силикатный, бетонный кирпич и камень, блоки стеновые, бетонные камни, камни и блоки из природных материалов, изделия для кладки стен, сводов, перекрытий	23.20 23.32 23.61	6904 6902	Предел прочности при сжатии	0,1-150 МПа
					Предел прочности при изгибе	0,01-100 МПа
228	ГОСТ 10181 п. 6.5	Смеси бетонные, смеси сухие строительные	23.63	3824	Расчетный метод определения объема воздуха или газа в бетонной смеси	0,01-100 %

Руководитель ИЦ СМиИ НИУ МГСУ
должность уполномоченного лица
(доверенность №308-139-65/9 от 26.05.2021)

подпись уполномоченного лица

С. Н. Дорогавцева
инициалы, фамилия
уполномоченного лица