

Руководитель (заместитель руководителя)

ООО «ДСА»



А.Д. Пендюрин
инициалы, фамилия

Приложение к аттестату

№ ГОСТ. РМ. 22193
от "18" августа 2026г.
на 8 листах, лист 1

Область аккредитации

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Инновационные строительные материалы» (ООО «ИСМ»)

Наименование испытательной лаборатории (центра)

664042, Россия, Иркутская область, Иркутский район, Ушаковское муниципальное образование, д. Новолиси́ха, ул. Берёзовая, д. 18

Адреса мест осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 10180 п. 7.2	Камни бетонные и железобетонные бортовые.	23.61	6810	Прочность бетона на сжатие	(0,1-50,0) МПа
2	ГОСТ 28570 п. 5	Плиты бетонные тротуарные. Блоки из ячеистых бетонов	23.70	6809	Прочность бетона на сжатие	(0,1-50,0) МПа
3	ГОСТ 12730.1 п. 7	Бетоны стеновые мелкие. Бетоны тяжелые и мелкозернистые.	23.69	6801	Плотность	(200-2500) кг/м ³
4	ГОСТ 12730.2	Бетоны легкие. Бетоны ячеистые. Бетон силикатный			Влажность	(0-100)%
5	ГОСТ 12730.3	плотный. Полистиролбетон.			Водопоглощение	(0-100)%

1	2	3	4	5	6	7
6	ГОСТ 12730.5 п. 4				Водонепроницаемость	(0,2-2,0) МПа W2-W16
7	ГОСТ 13087 п. 5				Истираемость	(0,1-1,0) г/см ² G1-G3
8	ГОСТ 22690 п. 7.2 (метод упругого отскока)	Камни бетонные и железобетонные бортовые. Плиты бетонные тротуарные. Камни бетонные стеновые. Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Бетоны легкие. Бетон силикатный плотный.	23.61 23.70 23.69	6810 6809 6801	Прочность бетона на сжатие	(10-50) МПа
9	ГОСТ 22690 п. 7.6 (метод отрыва со скалыванием)	Бетоны конструкционные тяжелые, мелкозернистые, легкие	23.61 23.70 23.69	6810 6809 6801	Прочность бетона на сжатие	(5-100) МПа
10	ГОСТ 17624	Конструкционные тяжелые, мелкозернистые, легкие и самоуплотняющиеся бетоны монолитных, сборных и сборно-монолитных бетонных и железобетонных изделий, конструкций и сооружений	23.61 23.69	6810 6801	Прочность бетона на сжатие	(0,1-50,0) МПа
11	ГОСТ 18105 Схема «В»	Камни бетонные и железобетонные бортовые. Плиты бетонные тротуарные. Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие. Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Бетоны легкие. Бетоны ячеистые. Бетон силикатный	23.61 23.70 23.69	6810 6809 6801	Фактический класс бетона по прочности, Вф	В 3,5-50

1	2	3	4	5	6	7
		плотный. Полистиролбетон.				
12	ГОСТ 18105 Схема «Г»	Камни бетонные и железобетонные бортовые. Плиты бетонные тротуарные. Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие. Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Бетоны легкие. Бетоны ячеистые. Бетон силикатный плотный. Полистиролбетон.	23.61 23.70 23.69	6810 6809 6801	Фактический класс бетона по прочности	B3,5-B50
13	ГОСТ 10060 п. 6.1	Бетоны тяжелые, мелкозернистые. Бетоны легкие. Бетон силикатный плотный	23.61 23.69 23.61.12	6810 6801	Морозостойкость (второй – ускоренный)	F ₁₅₀ -F ₁₃₀₀
14	ГОСТ 10060 п. 6.2				Морозостойкость (третий – ускоренный)	F ₁₅₀ -F ₁₄₀₀ ; F ₂₅₀ -F ₂₄₀₀
15	ГОСТ 10060 приложение А				Морозостойкость по изменению скорости ультразвука	20-1000 мкс
16	ГОСТ 25485 приложение Б				Морозостойкость	F ₁₅ - F ₁₀₀
17	ГОСТ 27005	Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие. Бетоны легкие и ячеистые. Полистиролбетон	23.61 23.63	6810 6809	Средняя плотность	(200-2200) кг/м ³
18	ГОСТ 10181 п. 4.2	Смеси бетонные	23.63	3824	Удобоукладываемость бетонной смеси по показателям:	
19	ГОСТ 10181 п. 4.3.5				- подвижность	(1-300) мм
20	ГОСТ 10181 п. 5				- жесткость методом Красного	(1с-30) мин
					Средняя плотность	(200-2500) кг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
21	ГОСТ 10181 п. 7	Растворы строительные	23.64 23.20	3816	Расслаиваемость	(0-100) %
22	ГОСТ 10181 п. 8				Температура	(-30 - +50) °C
23	ГОСТ 10181 п. 9				Сохраняемость свойств	(1-24)ч
24	ГОСТ 5802 п. 4.1, 5				Подвижность растворной смеси	Пк1-Пк3
25	ГОСТ 5802 п. 4.1, 6				Средняя плотность растворной смеси	(1,5-2,10) г/см ³
26	ГОСТ 5802 п. 7				Расслаиваемость растворной смеси	-
27	ГОСТ 5802 п. 4, 9				Прочность раствора на сжатие	(0-20) МПа
28	ГОСТ 5802 п. 10				Средняя плотность затвердевшего раствора	(1500-2100) кг/м ³
29	ГОСТ 5802 п. 11				Влажность раствора	(0-100) %
30	ГОСТ 5802 п. 12				Водопоглощение раствора	(0-100) %
31	ГОСТ 5802 Приложение А				Прочность на сжатие раствора, отобранного из швов кладки	(0-20) МПа
32	ГОСТ 8269.0 п. 4.3	Щебень и гравий из плотных горных пород, смеси песчано-гравийные для строительных работ	08.12	2517	Зерновой состав	(0-100) %
33	ГОСТ 8269.0 п. 4.4				Содержание дробленых зерен в щебне из гравия	(0-100) %
34	ГОСТ 8269.0 п. 4.5.1, 4.5.3				Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0-100) %
35	ГОСТ 8269.0 п. 4.6				Содержание глины в комках	(0-100) %
36	ГОСТ 8269.0 п. 4.7.1				Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм	(0-100) %
37	ГОСТ 8269.0 п. 4.8				Дробимость	(0-100) %
38	ГОСТ 8269.0 п. 4.9				Содержание зерен слабых пород	(0-100) %
39	ГОСТ 8269.0 п. 4.11				Морозостойкость	F15—F400
40	ГОСТ 8269.0 п. 4.14.1, 4.14.2				Истинная плотность зерен	(2,0-2,8) г/см ³
41	ГОСТ 8269.0 п. 4.15.1				Средняя плотность зерен	(2,0-3,0) г/см ³
42	ГОСТ 8269.0 п. 4.15.2				Пористость зерен	(0-100) %
43	ГОСТ 8269.0 п. 4.16.1				Насыпная плотность	(200-2000) кг/м ³
44	ГОСТ 8269.0 п. 4.16.3				Пустотность	(0-100) %
45	ГОСТ 8269.0 п. 4.17				Водопоглощение	(0-100) %

1	2	3	4	5	6	7
46	ГОСТ 8269.0 п. 4.18	Песок для строительных работ. Смеси песчано-гравийные для строительных работ	08.12	2505	Влажность	(0-100) %
47	ГОСТ 8269.0 п. 4.19				Предел прочности при сжатии горной породы	(0-50) МПа
48	ГОСТ 8735 п. 3				Зерновой состав, Модуль крупности	(0-100) %, 0,7-3,5
49	ГОСТ 8735 п. 4				Содержание глины в комках	(0-100) %
50	ГОСТ 8735 п. 5.3				Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0-100) %
51	ГОСТ 8735 п.8.1				Истинная плотность	(2,0-3,2) г/см ³
52	ГОСТ 8735 п. 9.1				Насыпная плотность	(1300-1500) кг/м ³
53	ГОСТ 8735 п. 9.2				Пустотность	(0-100) %
54	ГОСТ 8735 п. 10				Влажность	(0-100) %
55	ГОСТ 5180 п. 5	Грунты дисперсные немерзлые	-	-	Влажность,	(0-100) %
56	ГОСТ 5180 п. 7				Гигроскопическая влажность	(0-100) %
57	ГОСТ 5180 п. 8				Влажность на границе текучести	(0-100) %
58	ГОСТ 5180 п. 9 (метод режущего кольца)				Влажность на границе раскатывания	(0-100) %
59	ГОСТ 5180 п. 12				Плотность грунта	(1,3-2,20) г/см ³
60	ГОСТ 22733				Плотность сухого грунта	(1,3-2,20) г/см ³
61	ГОСТ 12536 п. 4.2				Максимальная плотность	(1,3-2,20) г/см ³
62	ГОСТ 28514 п. 4 (метод замещения объема)				Гранулометрический (зерновой) состав	(0-100) %
63	СТ СЭВ 5497				Плотность грунта	1,3-2,20 г/см ³
64	ГОСТ 530 п. 5.1	Кирпич и камни керамические	23.20 23.32	6904 6905	Динамический модуль упругости	(10-250) МПа
65	ГОСТ 530 п. 7.3, 7.4				Внешний вид	(0-500) мм
					Геометрические размеры, отклонения от номинальных размеров и формы	(0-500) мм

1	2	3	4	5	6	7
66	ГОСТ 530 п. 7.5	Кирпич и камни керамические, силикатные, камни бетонные стеновые	23.61 23.20	6810 6904	Наличие известковых включений	-
67	ГОСТ 530 п. 7.8				Наличие высолов	-
68	ГОСТ 7025 п. 2				Водопоглощение	(0-100)%
69	ГОСТ 7025 п. 5				Средняя плотность	(1100-2500) кг/м ³
70	ГОСТ 24992 п. 6	Конструкции каменные	23.61 23.20	6810 6904	Прочность сцепления в каменной кладке	(0-0,25) МПа
71	ГОСТ 24992 п. 7				Прочность сцепления на образцах в лабораторных условиях	(0-0,25) МПа
72	ГОСТ 28574 п. 5	Лакокрасочные, мастичные защитные покрытия на поверхности бетонных и железобетонных конструкций.	-	-	Сила отрыва (адгезия)	(0,1-25,0) МПа
73	ГОСТ Р 58527 п. 5, п. 6 ГОСТ 530 п. 7.9-7.10	Кирпич и камни керамические, силикатные, камни бетонные стеновые	23.61 23.20	6810 6904	Предел прочности при изгибе	(0-15) МПа
					Предел прочности при сжатии	(0-50) МПа
74	ГОСТ 12004 п.3.1	Арматурный прокат гладкого и периодического профиля для железобетонных конструкций	-	-	Испытания на растяжение: Относительное удлинение	(0-100) %
75	ГОСТ 12004 п. 3.5 ГОСТ 34028 п.9.12				Временное сопротивление	(0-1000) Н/мм ²
76	ГОСТ 12004 п. 3.6 ГОСТ 34028 п.9.12				Предел текучести	(240-600) Н/мм ²
77	ГОСТ 12004 п. 3.5 ГОСТ Р 57997 п.7.10, 7.17	Арматурные и закладные изделия сварные железобетонных конструкций	-	-	Испытания на растяжение и срез: Временное сопротивление сварного соединения	(0-1000) Н/мм ²
78	ГОСТ 34227 п. 7.1.1	Механические соединения арматурных стержней для железобетонных конструкций		-	Испытания на растяжение: Разрывное усилие	(0-1000) кН
79	ГОСТ 12004 п. 3.1, 3.2, 3.2.1 ГОСТ 34227 п. 7.1				Относительное равномерное удлинение после разрушения механического соединения	(0-100) %
80	ГОСТ 34227 п. 7.1.4-7.1.9				Деформативность механического	(0-1) мм

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

81	ГОСТ 7076	Строительные материалы и изделия	-	-	соединения арматуры -	
					Эффективная теплопроводность	0,02-1,5 Вт/(м*К)
82	ГОСТ 30256		-	-	Термическое сопротивление	0,01-1,5 м ² *К/Вт
83	ГОСТ 31359 приложение В	Бетон ячеистый автоклавного твердения	23.61 23.61.12	6810	Теплопроводность	0,03-2,0 Вт/м*К
84	ГОСТ 310.4	Затвердевшие растворы	23.64 23.20	3816	Теплопроводность в сухом состоянии	0,02-1,5 Вт/(м*К)
85	ГОСТ Р 71262 приложение А	Растворы и растворные смеси на портландцементных вяжущих, применяемые для устройства стяжек, укладываемых полусухим способом	23.64 23.20	3816	Прочность на растяжение при изгибе	(0-10) МПа
86	ГОСТ 5802 п.4.6, 4.9 ГОСТ 28570 п. 4.2, 5, (приложение А)				Предел прочности при сжатии	(3-100) МПа
87	ГОСТ 10180 п. 4.2	Бетоны	23.61 23.63	6810 6809	Отбор проб	-
88	ГОСТ 10181 п. 3.1-3.5	Смеси бетонные	23.63	3824	Отбор проб	-
89	ГОСТ 5802 п.4.2-4.5	Растворы строительные	23.64 23.20	3816	Отбор проб	-
90	ГОСТ Р 58766 п. 6.4, 6.4.1, 6.4.2				Отбор проб	-
91	ГОСТ 8269.0 п. 4.2	Щебень и гравий из плотных горных пород Смеси песчано-гравийные для строительных работ	08.12	2517	Отбор проб	-
92	ГОСТ 8735 п. 2	Песок для строительных работ. Смеси песчано-гравийные для строительных работ	08.12	2505	Отбор проб	-
93	ГОСТ 12071 п. 4.1.1-4.1.3, 4.2.1	Грунты дисперсные немерзлые	-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

94	ГОСТ 530 п. 6.5	Кирпич и камни керамические	23.20 23.32	6904 6905	Отбор проб	-
95	ГОСТ 379 табл. 2, п. 6.5	Кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные силикатные	23.61 23.20	6810 6904	Отбор проб	-
96	ГОСТ 24992 п. 6.2, п. 7.2	Конструкции каменные	23.61 23.20	6810 6904	Отбор образцов	-

Директор ООО «ИСМ



С. Макаренко
подпись

Макаренко С.В.
инициалы, фамилия