



ФБУ «Омский ЦСМ»
Федеральное бюджетное учреждение «Государственный
региональный центр стандартизации, метрологии
и испытаний в Омской области»

644116, г. Омск, ул. Северная 24-я, д. 117А
тел.: (3812) 68-07-99, 68-22-28
http://csm.omsk.ru
E-mail: info@ocsm.omsk.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о состоянии измерений в лаборатории

№ 004-СТ-24

Выдано 12 февраля 2024 г.

Действительно до 12 февраля 2027 г.

Настоящее заключение удостоверяет, что

Испытательная строительная лаборатория

наименование лаборатории

644105, г. Омск, ул. 22 Партсъезда, 51 А

место нахождения лаборатории

ООО «ЖБИ 7»

наименование юридического лица

**644540, Омская обл., Омский р-н, д. Ракитинка (Пушкинского с/п), ул.
Центральная, д. 33, пом. 14**

юридический адрес юридического лица

имеет необходимые условия для выполнения измерений в области деятельности
согласно приложению.

Заключение оформлено по результатам проведенной оценки состояния измерений.

Приложение: перечень объектов и контролируемых в них показателей на 5 листах.

Заместитель директора по метрологии



С.П. Волков

72857

РОССТАНДАРТ
Федеральное бюджетное учреждение
«Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний в Омской области»
(ФБУ «Омский ЦСМ»)

Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 004-СТ-24 от 12 февраля 2024 г.
на 5 листах, лист 1

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Испытательная строительная лаборатория ООО «ЖБИ 7»

(наименование лаборатории и организации-заявителя)

№	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого (измеряемого) показателя (характеристики)	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
1	Портландцемент	Нормальная густота цементного теста	ГОСТ 31108-2020 «Цементы общестроительные. Технические условия»	ГОСТ 310.3-76 «Цементы. Методы определения нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объема» п. 1
		Сроки схватывания		ГОСТ 310.3-76 «Цементы. Методы определения нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объема» п. 2
		Равномерность изменения объема		ГОСТ 310.3-76 «Цементы. Методы определения нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объема» п. 3
2	Песок для строительных работ	Зерновой состав и модуль крупности	ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ. Технические условия»	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 3
		Насыпная плотность		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 9.1
		Влажность		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 10

1	2	3	4	5
		Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 5.3
		Содержание глины в комках		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 4
3	Щебень и гравий из плотных горных пород	Зерновой состав	ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия»	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.3
		Насыпная плотность		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.17.1
		Средняя плотность зерен		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.16.1
		Влажность		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.19
		Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.5.3
		Содержание зерен пластинчатой и игловатой форм		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.7.1, п. 4.7.2
		Содержание глины в комках		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.6
		Дробимость		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.8
		Содержание зерен слабых пород		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.9
		Морозостойкость		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.12.1, п. 4.12.2

1	2	3	4	5
4	Заполнители пористые для легких бетонов	Зерновой состав	ГОСТ 32496-2013 «Заполнители пористые для легких бетонов. Технические условия»	ГОСТ 9758-2012 «Заполнители пористые неорганические для строительных работ. Методы испытаний» п. 17
		Влажность		ГОСТ 9758-2012 «Заполнители пористые неорганические для строительных работ. Методы испытаний» п. 15
		Насыпная плотность		ГОСТ 9758-2012 «Заполнители пористые неорганические для строительных работ. Методы испытаний» п. 6
5	Прокат арматурный	Временное сопротивление при разрыве	ГОСТ 34028-2016 «Прокат арматурный для железобетонных конструкций. Технические условия» ГОСТ 5781-82 «Сталь горячекатанная для армирования железобетонных конструкций. Технические условия»	ГОСТ 12004-81 «Сталь арматурная. Методы испытания на растяжение» п. 3
		Предел текучести (физический)		ГОСТ 12004-81 «Сталь арматурная. Методы испытания на растяжение» п. 3
		Относительное удлинение после разрыва		ГОСТ 12004-81 «Сталь арматурная. Методы испытания на растяжение» п. 3
6	Соединения сварные арматуры для железобетонных конструкций	Временное сопротивление стыковых сварных соединений арматуры	ГОСТ Р 57997-2017 «Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Общие технические условия»	ГОСТ 12004-81 «Сталь арматурная. Методы испытания на растяжение» п. 3
7	Бетонная смесь	Удобоукладываемость	ГОСТ 7473-2010 «Смеси бетонные. Технические условия»	ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний» п. 4.2, п. 4.3.5
		Средняя плотность		ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний» п. 5
		Расслаиваемость		ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний» п. 7
		Объем вовлеченного воздуха		ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний» п. 6.4
		Температура		ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний» п. 8

1	2	3	4	5
8	Бетоны	Изготовление контрольных образцов	ГОСТ 26633-2015 «Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия» ГОСТ 25820-2021 «Бетоны легкие. Технические условия»	ГОСТ 10180-2012 «Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам» п. 4.2, п. 4.3
		Прочность на сжатие		ГОСТ 10180-2012 «Бетоны Методы определения прочности по контрольным образцам» п. 7.2 ГОСТ 22690-2015 «Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля» п. 7.4
		Прочность на растяжение при изгибе		ГОСТ 10180-2012 «Бетоны Методы определения прочности по контрольным образцам» п. 7.3
		Средняя плотность		ГОСТ 12730.1-2020 «Бетоны. Методы определения плотности» п. 7
		Влажность		ГОСТ 12730.2-2020 «Бетоны. Метод определения влажности»
		Водопоглощение		ГОСТ 12730.3-2020 «Бетоны. Методы определения водопоглощения»
		Водонепроницаемость (по воздухопроницаемости)		ГОСТ 12730.5-2018 «Бетоны. Методы определения водонепроницаемости» Приложение Д
		Морозостойкость		ГОСТ 10060-2012 «Бетоны. Методы определения морозостойкости» п. 5.1, п. 5.2, п. 6.1, п. 6.2
9	Изделия железобетонные	Сила натяжения арматуры	ГОСТ 13015-2012 «Изделия железобетонные и бетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортирования и хранения»	ГОСТ 22362-77 «Конструкции железобетонные. Методы измерения силы натяжения арматуры» п. 7
		Толщина защитного слоя бетона		ГОСТ 22904-2023 «Конструкции железобетонные. Магнитный метод определения толщины защитного слоя бетона и расположения арматуры»
		Прогиб		ГОСТ 8829-2018 «Изделия строительные железобетонные и бетонные заводского изготовления. Методы испытаний нагружением. Правила оценки прочности, жесткости и трещиностойкости» п. 9
		Ширина раскрытия трещин		ГОСТ 8829-2018 «Изделия строительные железобетонные и бетонные заводского изготовления. Методы испытаний нагружением. Правила оценки прочности, жесткости и трещиностойкости» п. 9
10	Камни бетонные стеновые	Средняя плотность	ГОСТ 6133-2019 «Камни бетонные стеновые. Технические условия»	ГОСТ 12730.1-2020 «Бетоны. Методы определения плотности» ГОСТ 7025-91 «Кирпич и камни керамические и силикатные. Методы определения водопоглощения, плотности и контроля морозостойкости» п. 5
		Предел прочности при сжатии		ГОСТ Р 58527-2019 «Материалы стеновые. Методы определения пределов прочности при сжатии и изгибе» п. 4

1	2	3	4	5
11	Растворы строительные	Подвижность	ГОСТ 28013-98 «Растворы строительные. Общие технические условия»	ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний» п. 2
		Плотность растворной смеси		ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний» п. 3
		Водоудерживающая способность		ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний» п. 5
		Расслаиваемость		ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний» п. 4
		Средняя плотность раствора		ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний» п. 7
		Прочность на сжатие		ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний» п. 6
		Морозостойкость		ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний» п. 10

Заместитель директора по метрологии



С.П. Волков