



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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о состоянии измерений в лаборатории

№ 030-СТ-23

Выдано 14 декабря 2023 г.

Действительно до 14 декабря 2026 г.

Настоящее заключение удостоверяет, что

Строительная лаборатория ЦЖБИ

наименование лаборатории

**644505, Омская обл., Омский р-н, п. Горячий Ключ,
ул. Железнодорожная, 12**

место нахождения лаборатории

ООО «ЗМК Мост»

наименование юридического лица

**644505, Омская обл., Омский р-н, п. Горячий Ключ,
ул. Железнодорожная, 16**

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 4 листах.

Заместитель директора по метрологии

М.П.



С.П. Волков

45610

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
№ 030-СТ-23 от 14 декабря 2023 г.
на 4 листах, лист 1

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Строительная лаборатория ЦЖБИ ООО «ЗМК Мост»

(наименование лаборатории и организации-заявителя)

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого (измеряемого) показателя (характеристики)	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
1.	Песок	Отбор проб	ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ. Технические условия» п. 4.2	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 1
		Зерновой состав и модуль крупности		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 3
		Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 5.1 (метод отмучивания)
		Насыпная плотность		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 9
		Влажность		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 10
		Содержание глины в комках		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 4

1	2	3	4	5
2.	Щебень	Отбор проб	ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия» раздел 4	ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия» п. 5 ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.2
		Зерновой состав		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.3
		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 зёрен пластинчатой (лещадной) 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 (метод визуальной разборки)
		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. 4.5.1 (метод отмучивания)
		Насыпная плотность и пустотность		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
		Водопоглощение		ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.18
		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 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

1	2	3	4	5
3.	Цементы	Отбор проб	ГОСТ 30515-2013 «Цементы. Общие технические условия» ГОСТ 31108-2020 «Цементы общестроительные. Технические условия»	ГОСТ 30515-2013 «Цементы. Общие технические условия» п. 7 ГОСТ 310.1-76 «Цементы. Методы испытаний. Общие положения»
		Тонкость помола		ГОСТ 310.2-76 «Цементы. Методы определения тонкости помола» раздел 1 – по остатку на сите
		Нормальная густота цементного теста, сроки схватывания, равномерность изменения объёма		ГОСТ 310.3-76 «Цементы. Методы определения нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объёма»
		Предел прочности при изгибе и сжатии		ГОСТ 310.4-81 «Цементы. Методы определения предела прочности при изгибе и сжатии» п. 2.2
4.	Смеси бетонные	Отбор проб	ГОСТ 7473-2010 «Смеси бетонные. Технические условия» раздел 5	ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний» п.п. 3.1, 3.3-3.9
		Подвижность бетонной смеси		ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний» п. 4.2
		Средняя плотность		ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний» п. 5
		Пористость (объем воздуха в бетонной смеси)		ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний» п. 6.2
		Жёсткость бетонной смеси		ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний» п. 4,3
		Температура смеси		ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний» п. 8
5.	Бетоны	Отбор проб	ГОСТ 25192-2012 «Бетоны. Классификация и общие технические требования» ГОСТ 26633-2015 «Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия»	ГОСТ 10180-2012 «Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам» п. 4.2
		Изготовление контрольных образцов		ГОСТ 10180-2012 «Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам» п. 4.2, п. 4.3
		Прочность на сжатие по контрольным образцам		ГОСТ 10180-2012 «Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам» п. 7.2 ГОСТ 28570-90 «Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобранным из конструкции»
		Водонепроницаемость		ГОСТ 12730.5-2018 «Бетоны. Методы определения водонепроницаемости» приложение Д (экспресс-метод определения водонепроницаемости бетона по его воздухопроницаемости)

1	2	3	4	5
		Морозостойкость		ГОСТ 10060-2012 «Бетоны. Методы определения морозостойкости» п.6
		Водопоглощение		ГОСТ 12730.3-2020 «Бетоны. Метод определения водопоглощения»
6.	Арматурная сталь	Отбор проб	ГОСТ 34028-2016 «Прокат арматурный для железобетонных конструкций. Технические условия»	ГОСТ 7564-97 «Прокат. Общие правила отбора проб заготовок и образцов для механических и технологических испытаний»
		Предел текучести	ГОСТ 6727-80	ГОСТ 12004-81 «Сталь арматурная. Методы испытания на растяжение» п. 3.6
		Временное сопротивление разрыву	«Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая для армирования железобетонных конструкций. Технические условия»	ГОСТ 12004-81 «Сталь арматурная. Методы испытания на растяжение» п. 3.5
		Относительное удлинение	ГОСТ 380-2005 «Сталь углеродистая обыкновенного качества. Марки»	ГОСТ 12004-81 «Сталь арматурная. Методы испытания на растяжение» п. 3.1
		Испытание на изгиб		ГОСТ 14019-2003 «Материалы металлические. Метод испытания на изгиб» п. 5.3
7.	Арматурные и закладные изделия сварные	Отбор проб	ГОСТ Р 57997-2017 «Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Общие технические условия»	ГОСТ Р 57997-2017 «Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Общие технические условия» п.п. 6.15, 6.17
		Прочность сварного соединения	Общие технические условия»	ГОСТ Р 57997-2017 «Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Общие технические условия» п.п. 7.10-7.17 ГОСТ 6996-66 «Сварные соединения. Методы определения механических свойств» р.8, метод Б - определение прочности металла шва в стыковом соединении

Заместитель директора по метрологии

М.П.



С.П. Волков