



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](mailto:info@ocsm.omsk.ru)

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

## о состоянии измерений в лаборатории

### № 010-СТ-24

Выдано 16 апреля 2024 г.

Действительно до 16 апреля 2027 г.

Настоящее заключение удостоверяет, что

**Заводская строительная лаборатория**

наименование лаборатории

**г. Омск, ул. Заводская, д.15 (цех №3),  
г. Омск, ул. Каховского, д.3 (цех №5)**

место нахождения лаборатории

**ООО «ЗКПД Стройбетон»**

наименование юридического лица

**646973, Омская область, Кормиловский р-н,  
с. Михайловка, ул. Советская, д.3**

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 8 листах.

Заместитель директора по метрологии

М.П.



С.П. Волков

72858

**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  
№ 010-СТ-24 от 16 апреля 2024 г.  
на 8 листах, лист 1

**ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ**

**Заводская строительная лаборатория ООО «ЗКПД Стройбетон»**

*(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
<b>г. Омск, ул. Заводская, д. 15</b>				
1	Цемент	Сроки схватывания	ГОСТ 31108-2020 «Цементы общестроительные. Технические условия»	ГОСТ 310.3-76 «Цементы. Методы определения нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объема» п.2
		Нормальная густота		ГОСТ 310.3-76 «Цементы. Методы определения нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объема» п.1
		Активность		ГОСТ 25094-2015 «Добавки активные минеральные для цементов, Метод определения активности» ГОСТ 30744-2001 «Цементы. Методы испытаний с использованием полифракционного песка»
		Тонкость помола		ГОСТ 310.2-76 «Цементы. Методы определения тонкости помола» п.1

1	2	3	4	5
		Прочность на сжатие		ГОСТ 310.4-81 «Цементы. Методы определения предела прочности при изгибе и сжатии» п.2.2.10
		Прочность на изгиб		ГОСТ 310.4-81 «Цементы. Методы определения предела прочности при изгибе и сжатии» п.2.2.8
2	Песок для строительных работ	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
		Истинная плотность		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п.8.2
		Влажность		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п.10
		Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п.5.1
		Плотность методом режущего кольца		ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п.9
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
		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 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 (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, п.4.7.2
		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

1	2	3	4	5
4	Материалы вяжущие гипсовые	Тонкость помола	ГОСТ 125-2018 «Вяжущие гипсовые. Технические условия» ГОСТ 6428-2018 «Плиты гипсовые пазогребневые для перегородок. Технические условия»	ГОСТ 23789-2018 «Вяжущие гипсовые. Методы испытаний» п.5
		Нормальная густота		ГОСТ 23789-2018 «Вяжущие гипсовые. Методы испытаний» п.п.6.1-6.3
		Сроки схватывания		ГОСТ 23789-2018 «Вяжущие гипсовые. Методы испытаний» п.п.6.4-6.6
		Предел прочности при сжатии		ГОСТ 23789-2018 «Вяжущие гипсовые. Методы испытаний» п.7.4
		Предел прочности на растяжение при изгибе		ГОСТ 23789-2018 «Вяжущие гипсовые. Методы испытаний» п.7.3
		Водопоглощение		ГОСТ 23789-2018 «Вяжущие гипсовые. Методы испытаний» п.10
		Влажность гипсовых перегородок		ГОСТ 6428-2018 «Плиты гипсовые пазогребневые для перегородок. Технические условия» п. 7.4.
5	Растворы строительные	Подвижность растворной смеси	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
		Прочность раствора на сжатие		ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний» п.6
		Прочность на растяжение при изгибе		ГОСТ 10180-2012 «Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам» п.7.3
		Средняя плотность раствора		ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний» п.7
		Влажность раствора		ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний» п.8
		Водопоглощение раствора		ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний» п.9
		Морозостойкость		ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний» п.10
		Температура раствора		ГОСТ 28013-98 «Растворы строительные. Общие технические условия» п.6.8

1	2	3	4	5
6	Смеси бетонные	Средняя плотность	ГОСТ 7473-2010 «Смеси бетонные. Технические условия»	ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний» п.5
		Удобоукладываемость		ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний» п.4.2
		Температура бетонной смеси		ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний» п.8
7	Бетоны	Изготовление контрольных образцов	ГОСТ 26633-2015 «Бетоны тяжелые и мелкозернистые. 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
		Прочность неразрушающим методом		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
		Водонепроницаемость		ГОСТ 12730.5-2018 «Бетоны. Методы определения водонепроницаемости» п.6
		Морозостойкость		ГОСТ 10060-2012 «Бетоны. Методы определения морозостойкости» п.6.1
8	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные	Влажность	ГОСТ 15588-2014 «Плиты пенополистирольные теплоизоляционные. Технические условия»	ГОСТ 15588-2014 «Плиты пенополистирольные теплоизоляционные. Технические условия» п.7.4
		Прочность на сжатие при 10%-ной линейной деформации		ГОСТ 15588-2014 «Плиты пенополистирольные теплоизоляционные. Технические условия» п.7.5
		Плотность		ГОСТ 15588-2014 «Плиты пенополистирольные теплоизоляционные. Технические условия» п.7.3
		Прочность при изгибе		ГОСТ 15588-2014 «Плиты пенополистирольные теплоизоляционные. Технические условия» п.7.7
		Теплопроводность		ГОСТ 7076-99 «Материалы и изделия строительные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме»

1	2	3	4	5
		Водопоглощение при длительном полном погружении		ГОСТ 15588-2014 «Плиты пенополистирольные теплоизоляционные. Технические условия» п.7.8 ГОСТ EN 12087-2011 «Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Методы определения водопоглощения при длительном погружении»
9	Арматурные и закладные изделия сварные	Временное сопротивление при разрыве	ГОСТ Р 57997-2017 «Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Общие технические условия» ГОСТ 5781-82 «Сталь горячекатанная для армирования железобетонных конструкций. Технические условия»	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
10	Асфальтобетон	Коэффициент уплотнения	ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия»	4276-031-2010 РЭ «Руководство по эксплуатации «Плотномер асфальтобетона ПА-МГ4»
11	Конструкции строительные стеновые	Прочность сцепления плиток с основанием	ГОСТ 11024-2012 «Панели стеновые наружные бетонные и железобетонные для жилых и общественных зданий. Общие технические условия»	ГОСТ 28089-2012 «Конструкции строительные стеновые. Метод определения прочности сцепления облицовочных плиток с основанием»

1	2	3	4	5
<b>г. Омск, ул. Каховского, д. 3</b>				
1	Цемент	Сроки схватывания	ГОСТ 31108-2020 «Цементы общестроительные. Технические условия»	ГОСТ 310.3-76 «Цементы. Методы определения нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объема» п.2
		Нормальная густота		ГОСТ 310.3-76 «Цементы. Методы определения нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объема» п.1
		Тонкость помола		ГОСТ 310.2-76 «Цементы. Методы определения тонкости помола» п.1
		Прочность на сжатие		ГОСТ 310.4-81 «Цементы. Методы определения предела прочности при изгибе и сжатии» п.2.2.10
2	Песок для строительных работ	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
		Истинная плотность		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п.8.2
		Влажность		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п.10
		Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п.5.1
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
		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 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

1	2	3	4	5
		Содержание зерен 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, п.4.7.2
		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
4	Растворы строительные	Подвижность растворной смеси	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
		Прочность раствора на сжатие		ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний» п.6
		Средняя плотность раствора		ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний» п.7
		Влажность раствора		ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний» п.8
		Водопоглощение раствора		ГОСТ 5802-86 «Растворы строительные. Методы испытаний» п.9
		Температура раствора		ГОСТ 28013-98 «Растворы строительные. Общие технические условия» п.6.8
5	Смеси бетонные	Средняя плотность	ГОСТ 7473-2010 «Смеси бетонные. Технические условия»	ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний» п.5
		Удобоукладываемость		ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний» п.4.2
		Температура бетонной смеси		ГОСТ 10181-2014 «Смеси бетонные. Методы испытаний» п.8
6	Бетоны	Изготовление контрольных образцов	ГОСТ 26633-2015 «Бетоны тяжелые и мелкозернистые. 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
		Прочность неразрушающим методом		ГОСТ 22690-2015 «Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля» п.7.4 – метод ударного импульса



1	2	3	4	5
7	Арматурные и закладные изделия сварные	Временное сопротивление при разрыве	ГОСТ Р 57997-2017 «Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Общие технические условия» ГОСТ 5781-82 «Сталь горячекатанная для армирования железобетонных конструкций. Технические условия»	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
8	Конструкции строительные стеновые	Прочность сцепления плиток с основанием	ГОСТ 11024-2012 «Панели стеновые наружные бетонные и железобетонные для жилых и общественных зданий. Общие технические условия»	ГОСТ 28089-2012 «Конструкции строительные стеновые. Метод определения прочности сцепления облицовочных плиток с основанием»

Заместитель директора по метрологии



С.П. Волков