

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ
И ИСПЫТАНИЙ В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ»
(ФБУ «Челябинский ЦСМ»)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 53
о состоянии измерений в лаборатории

Выдано «27» декабря 2021 г.
Действительно до «27» декабря 2024 г.

Настоящее заключение удостоверяет, что

Производственно-испытательная лаборатория строительных материалов
наименование лаборатории

ул. Заводская, 5а, п. Первомайский, г. Коркино
Челябинская область, 456541
место нахождения лаборатории

Открытое акционерное общество «Челябинский завод сборно-металлического каркаса»
(ОАО «ЧЗСМК»)
наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя

ул. Заводская, 5а, п. Первомайский, г. Коркино
Челябинская область, 456541

юридический адрес юридического лица, адрес индивидуального предпринимателя

**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 3 листах.**

Директор ФБУ «Челябинский ЦСМ» _____ О.Ю. Матанцева

подпись М.П.

454020, г. Челябинск, ул. Энгельса, 101
Телефон, факс: (351) 232 04 01, E-mail: stand@chelcsm.ru, сайт: www.chelcsm.ru

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
 «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ»
 (ФБУ «Челябинский ЦСМ»)

Приложение к Заключению
 о состоянии измерений в лаборатории
 № 53 от 27.12.2021

Производственно испытательная лаборатория строительных материалов

Открытое акционерное общество «Челябинский завод сборно-металлического каркаса»
 (ОАО «ЧЗСМК»)

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

№ п/п	Объект	Показатель	Нормативные документы (номер и название)	
			регламентирующие требования к изменению, испытываемому, контролируемому показателю объекта	регламентирующие методики измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
1	Песок для строительных работ	Отбор проб	ГОСТ 8736-2014 Песок для строительных работ. Технические условия	ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытаний раздел 2, пункты 2.5-2.7, 2.11 ГОСТ 8736-2014 раздел 5, пункты 5.8, 5.11 ГОСТ 8735-88 раздел 3
		Зерновой состав и модуль крупности		ГОСТ 8735-88 раздел 5, пункт 5.3
		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 раздел 4, пункт 4.5.3
		Насыпная плотность		ГОСТ 8735-88 раздел 9, пункт 9.1
		Влажность		ГОСТ 8735-88 раздел 10
2	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ	Отбор проб	ГОСТ 8267-93 Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия	ГОСТ 8269.0-97 раздел 4 пункты 4.2.6, 4.2.12
		Зерновой состав		ГОСТ 8267-93 раздел 5, пункты 5.6-5.7, 5.10
		Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 8269.0-97 раздел 4, пункт 4.3
		Содержание пылевидных и глинистых частиц в документах		ГОСТ 8269.0-97 раздел 4, пункт 4.5.3



Директор ФБУ «Челябинский ЦСМ»

О.Ю. Матанцева

1	2	3	4	5
1	<i>Продолжение:</i> Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ	Соержание зерен пластичатой (лещадной) и игловатой форм Дробимость Насыпная плотность		ГОСТ 8269.0-97 раздел 4, пункт 4.7.1 ГОСТ 8269.0-97 раздел 4, пункт 4.8 ГОСТ 8269.0-97 раздел 4, пункт 4.17.1
3	Смеси бетонные T = 5 – 30 °C	Отбор проб и изготовление образцов Удобоукладываемость Средняя плотность Пористость	ГОСТ 7473-2010 Смеси бетонные. Технические условия	ГОСТ 10181-2014 Смеси бетонные. Методы испытаний раздел 3, пункты 3.1-3.7 ГОСТ 10181-2014 раздел 4, пункты 4.1-4.2, 4.3.5 ГОСТ 10181-2014 раздел 5 ГОСТ 10181-2014 раздел 6, пункты 6.2, 6.4
4	Бетоны тяжелые и мелкозернистые	Отбор проб, изготовление контрольных образцов Прочность бетона на сжатие Средняя плотность Влажность Водопоглощение	ГОСТ 26633-2015 Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия	ГОСТ 10180-2012 Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам раздел 4, пункты 4.2-4.3, раздел 6, пункты 6.1-6.8, 6.12 ГОСТ 10180-2012 раздел 7, пункты 7.1-7.2; раздел 8 (за исключением пункта 8.3) ГОСТ 18105-2018 Бетоны. Правила контроля и оценки прочности раздел 6.2 ГОСТ 22690-2015 Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля раздел 7 пункты 7.1, 7.4 ГОСТ 12730.1-2020 Бетоны. Методы определения плотности раздел 7 ГОСТ 12730.2-2020 Бетоны. Метод определения влажности ГОСТ 12730.3-2020 Бетоны. Метод определения водопоглощения
	Морозостойкость	Для документов		ГОСТ 10060-2012 Бетоны. Методы определения морозостойкости раздел 5, пункт 5.2, раздел 6, пункт 6.1



Директор ФБУ «Челябинский ЦСМ»

О.Ю. Матанцева

1	2	3	4	5
5	Прокат арматурный для армирования железобетонных конструкций	Механические свойства: - относительное удлинение; - временное сопротивление; - предел текучести	ГОСТ 34028-2016 Прокат арматурный для железобетонных конструкций. Технические условия	ГОСТ 12004-81 Сталь арматурная. Методы испытания на растяжение
6	Канаты стальные арматурные 1×7	Механические свойства: - временное сопротивление	ГОСТ 13840-68 Канаты стальные арматурные 1х7. Технические условия	ГОСТ 12004-81 раздел 3, пункты 3.5, 3.9
7	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднокатаная для армирования железобетонных конструкций	Механические свойства: - временное сопротивление; - относительное удлинение	ГОСТ 6727-80 Проволока из низкоуглеродистой стали холоднокатаная для армирования железобетонных конструкций. Технические условия	ГОСТ 12004-81
8	Проволока из углеродистой стали для армирования предварительно напряженных железобетонных конструкций	Механические свойства: - временное сопротивление разрыву; - относительное удлинение	ГОСТ 7348-81 (СТ СЭВ 5728-86) Проволока из углеродистой стали для армирования предварительно напряженных железобетонных конструкций. Технические условия	ГОСТ 12004-81
9	Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций	Механические свойства: - временное сопротивление разрыву	ГОСТ 14098-2014 Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Типы, конструкции и размеры ГОСТ Р57997-2017 Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций Общие технические условия	ГОСТ 12004-81 раздел 3, пункты 3.5, 3.9 ГОСТ 6996-66 Сварные соединения. Методы определения механических свойств раздел 8

Директор ФБУ «Челябинский ЦСМ»

О.Ю. Матанцева

