

Федеральное бюджетное учреждение
«Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний в Республике Татарстан»
(ФБУ «ЦСМ Татарстан»)

Зарегистрировано в реестре организаций, подведомственных Росстандарту,
проводящих работы по оценке состояния измерений,
свидетельство № 09-22 от 01.06.2022 г., <https://ocenka.vniims.ru/>

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 106-24

О СОСТОЯНИИ ИЗМЕРЕНИЙ В ЛАБОРАТОРИИ

Выдано 19 декабря 2024г.

Действительно до 19 декабря 2027г.

Настоящее Заключение удостоверяет, что

Лаборатория испытаний строительных материалов

ООО «КСАЛЦ»

423570, Республика Татарстан, г. Нижнекамск,
ул. Ахтубинская, д. 20

*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.

Директор



О.Е. Ибрагимов

Россия, 420029, г.Казань, ул. Журналистов, 24
тел.: (843) 233-18-36, 233-18-35
e-mail: tatcsm@tatcsm.ru

**Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний в Республике Татарстан»**

**Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 106-24 от 19 декабря 2024г.
Действительно до
19 декабря 2027г.
На 8 листах, лист 1**

**ЛАБОРАТОРИЯ ИСПЫТАНИЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КАМСКИЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ АТТЕСТАЦИОННО-ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР»
(ООО «КСАЛЦ»)**

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

На 8 листах, лист 1

Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого 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
Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов Смеси щебеночно-гравийно-песчаные	Отбор проб Зерновой состав смеси Содержание в смеси пылевидных и глинистых частиц Содержание в смеси глины в комках Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм Насыпная плотность Марка по пластичности смеси Водостойкость щебня	ГОСТ 25607-2009 ГОСТ Р 70458-2022	ГОСТ 25607-2009 ГОСТ Р 70458-2022
	Максимальная плотность Оптимальная влажность		ГОСТ 25607-2009 ГОСТ 22733-2016
	Коэффициент фильтрации смеси		ГОСТ 25607-2009 ГОСТ 25584-2023
Песок для строительных работ Песок природный Песок дробленый	Зерновой состав и модуль крупности	ГОСТ-32824-2014 ГОСТ 32730-2014 ГОСТ 8736-2014	ГОСТ 8735-88 ГОСТ 32727-2014
	Содержание глины в комках		ГОСТ 8735-88 ГОСТ 32726-2014
	Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 8735-88 ГОСТ 32725-2014



Директор

О.Е. Ибрагимов

Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого 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
Песок для строительных работ Песок природный Песок дробленый	Истинная плотность	ГОСТ 32824-2014 ГОСТ 32730-2014 ГОСТ 8736-2014	ГОСТ 8735-88 ГОСТ 32722-2014
	Насыпная плотность		ГОСТ 8735-88 ГОСТ 32721-2014
	Пустотность		ГОСТ 8735-88 ГОСТ 32768-2014
	Влажность		ГОСТ 25584-2023
	Коэффициент фильтрации		ГОСТ 8735-88 ГОСТ 32728-2014
	Отбор проб		
Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ Щебень и гравий из горных пород для дорог общего пользования	Зерновой состав	ГОСТ 8267-93 ГОСТ 32703-2014	ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33029-2014
	Содержание глины в комках		ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33026-2014
	Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33055-2014
	Содержание зерен слабых пород		ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33054-2014
	Истинная плотность		ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33057-2014
	Средняя плотность		
	Пористость		ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33047-2014
	Водопоглощение		
	Насыпная плотность		ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33028-2014
	Пустотность		
	Влажность		ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33109-2014
	Морозостойкость		
	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм		ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33053-2014
	Содержание дробленых зерен в щебне из гравия		ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33051-2014
Дробимость	ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33030-2014		
Отбор проб	ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 33048-2014		

Директор

О.Е. Ибрагимов

Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого 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
Щебень, песок и песчано- щебеночные смеси из дробленого бетона и железобетона	Отбор проб Зерновой состав смеси Содержание в смеси пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 32495-2014	ГОСТ 25607-2009
Смеси песчано- гравийные для строительных работ	Отбор проб Зерновой состав смеси Содержание в смеси пылевидных и глинистых частиц Содержание в смеси глины в комках Насыпная плотность Коэффициент фильтрации	ГОСТ 23735-2014 ГОСТ Р 71329-2024	ГОСТ 23735-2014 ГОСТ Р 71329-2024
Заполнители пористые для легких бетонов	Отбор проб Влажность Насыпная плотность Средняя плотность крупного заполнителя Средняя плотность пористого песка Истинная плотность Объем межзерновых пустот и пористость зерен Влажность заполнителя Водопоглощение крупного заполнителя Зерновой состав заполнителя Зерновой состав керамзитовой смеси Прочность заполнителя сдавливанием в цилиндре Потеря массы крупного заполнителя при кипячении Потеря массы при прокаливании Водоотребность пористого песка Насыпная плотность пористого песка после уплотнения	ГОСТ 32496-2013 ГОСТ 32497-2013	ГОСТ 9758-2012

Директор

О.Е. Ибрагимов

Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого 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
Грунты немерзлые пылевато- глинистые и песчаные	Гранулометрический состав песчаных грунтов ситовым методом	ГОСТ 25100-2020 СП 34.13330.2021	ГОСТ 12536-2014
	Физические характеристики: - влажность; - влажность на границе текучести; - влажность на границе раскатывания; - плотность грунта методом режущего кольца; - плотность грунта методом взвешивания в воде; - плотность частиц грунта пикнометрическим методом; - плотность сухого грунта (расчетный метод)		ГОСТ 5180-2015
	Максимальная плотность Оптимальная влажность		ГОСТ 22733-2016
	Коэффициент фильтрации песчаных грунтов		ГОСТ 25584-2023
	Несущая способность		СТ СЭВ 5497-86
	Отбор проб		ГОСТ 12071-2014
	Кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные силикатные		Отбор проб Геометрические размеры
Кирпич и камни керамические	Отбор проб Геометрические размеры Правильность формы Известковые включения Пустотность Скорость начальной абсорбции воды Наличие высолов	ГОСТ 530-2015 ГОСТ Р 57347-2016	ГОСТ 530-2015
Кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные силикатные Кирпич и камни керамические	Водопоглощение Средняя плотность Истинная плотность Морозостойкость	ГОСТ 379-2015 ГОСТ Р 57348-2016 ГОСТ 530-2015 ГОСТ Р 57347-2016	ГОСТ 7025-91
	Предел прочности при сжатии и изгибе		ГОСТ Р 58527-2019 ГОСТ Р 57349-2016

Директор

О.Е. Ибрагимов

Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого 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
Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные	Отбор проб Средняя плотность уплотненного материала Водонасыщение Предел прочности при сжатии Сдвигоустойчивость по коэффициенту внутреннего трения и сцеплению при сдвиге Водостойкость Водостойкость при длительном водонасыщении Содержание вяжущего в смеси Зерновой состав Коэффициент уплотнения смесей в конструктивных слоях дорожных слоев	ГОСТ 9128-2013 ГОСТ 31015-2002 СП 34.13330.2012 СП 78.13330.2012 СП 37.13330.2012 СП 82.13330.2012	ГОСТ 12801-98
Растворы строительные штукатурные, кладочные, для стяжек, укладываемых полусухим способом	Отбор проб Подвижность растворной смеси Плотность растворной смеси Расслаиваемость растворной смеси Водоудерживающая способность растворной смеси Средняя плотность раствора Влажность раствора Водопоглощение раствора Морозостойкость раствора Прочность раствора, взятого из швов кладки Предел прочности раствора на сжатие и изгиб	ГОСТ 28013-98 ГОСТ Р 71262-2024 ГОСТ Р 57336-2016	ГОСТ 5802-86 ГОСТ 5802-86 ГОСТ Р 70307-2022 ГОСТ Р 57338-2016

Директор

О.Е. Ибрагимов

Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого 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
Смеси сухие строительные на цементном вяжущем, смеси сухие строительные напольные на цементном вяжущем, смеси сухие строительные штукатурные на цементном вяжущем, смеси сухие строительные шпатлевочные на цементном вяжущем	Отбор проб Зерновой состав Насыпная плотность Влажность Водоудерживающая способность растворной смеси Подвижность растворной смеси Сохраняемость первоначальной подвижности растворной смеси Предел прочности на растяжение при изгибе Предел прочности при сжатии Водопоглощение раствора Водопоглощение при капиллярном подсосе раствора Морозостойкость раствора	ГОСТ 31357-2007 ГОСТ 31358-2019 ГОСТ 33083-2014 ГОСТ 33699-2015 ГОСТ 34885-2022 ГОСТ Р 58272-2018	ГОСТ Р 58277-2018
Смеси бетонные	Отбор проб Температура	ГОСТ 7473-2010	ГОСТ 10181-2014
	Удобоукладываемость (подвижность)		ГОСТ 10181-2014 ГОСТ Р 57809-2017
	Удобоукладываемость (жесткость)		ГОСТ 10181-2014 ГОСТ Р 57810-2017
	Плотность		ГОСТ 10181-2014 ГОСТ Р 57813-2017
	Пористость (воздухововлечение)		ГОСТ 10181-2014 ГОСТ Р 57814-2017
	Расслаиваемость		ГОСТ 10181-2014 ГОСТ Р 57815-2017
	Сохраняемость свойств бетонной смеси		ГОСТ 10181-2014 ГОСТ Р 56587-2015
	Подбор состава смеси		ГОСТ 27006-2015

Директор



О.Е. Ибрагимов

Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого 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
Бетоны легкие Бетоны ячеистые Бетоны тяжелые, мелкозернистые Бетоны жаростойкие Изделия бетонные и железобетонные для строительства	Прочность на сжатие по контрольным образцам	ГОСТ 25820-2021 ГОСТ 26633-2012 ГОСТ 20910-2019 ГОСТ 25485-2019 ГОСТ 31359-2007 ГОСТ 13015-2012	ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 18105-2018
	Прочность по образцам, отобранным из конструкции		ГОСТ 28570-2019 ГОСТ Р 70307-2022 ГОСТ 18105-2018
	Прочность бетона механическим методом неразрушающего контроля: - методом ударного импульса; - методом отрыва со скалыванием		ГОСТ 226990-2015 ГОСТ 18105-2018
	Прочность ультразвуковым методом		ГОСТ 17624-2021 ГОСТ 18105-2018
	Морозостойкость		ГОСТ 10060-2012
	Плотность		ГОСТ 12730.1-2020 ГОСТ 27005-2014
	Влажность		ГОСТ 12730.2-2020
	Водопоглощение		ГОСТ 12730.3-2020
	Пористость		ГОСТ 12730.4-2020
	Водонепроницаемость		ГОСТ 12730.5-2018
	Истираемость		ГОСТ 13087-2018
	Толщина защитного слоя и расположения арматуры		ГОСТ 22904-2023
Изделия бетонные и железобетонные для строительства	Внешний вид Геометрические размеры	ГОСТ 13015-2012 НД на продукцию	ГОСТ Р 58939-2020 ГОСТ Р 58945-2020 СТО 444162-010-2010
	Несущая способность анкерного крепления		ПНСТ 804-2022
	Дина свай Сплошность свай		ГОСТ 31993-2013
	Толщина покрытия ультразвуковым методом		
Бетоны жаростойкие	Прочность на сжатие по контрольным образцам Термостойкость	ГОСТ 20910-2019	ГОСТ 20910-2019

Директор



О.Е. Ибрагимов

Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого 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
Бетоны огнеупорные	Подготовка образцов	ГОСТ 34470-2018	ГОСТ Р 52541-2006
	Предел прочности при сжатии		ГОСТ 4071.1-94 ГОСТ 4071.2-94
	Пористость		ГОСТ 2409-2014
	Водонепроницаемость		ГОСТ 12730.5-2018
	Массовая доля влаги		ГОСТ 28584-2023
	Зерновой состав		ГОСТ 27707-2007
	Огнеупорность		ГОСТ 4069-2020
Материалы лакокрасочные	Адгезия	ГОСТ 33290-2023 ГОСТ 31384-2017 СП 72.13330.2016	ГОСТ 15140-78 ГОСТ 31149-2014 ГОСТ 32702.2-2014 ГОСТ 32299-2013

Директор

О.Е. Ибрагимов

