



**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОРГАН СИСТЕМЫ ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ КАЧЕСТВА»
РОСС RU.31734.04ЮАЕ1**

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА

№ МСК RU.31734.ИЛ0520

Срок действия с 20 августа 2020г. по 19 августа 2025г.

Настоящий аттестат выдан: **Лаборатории испытаний строительных материалов (ЛИСМ)**

в составе **Общества с ограниченной ответственностью «Камский строительный аттестационно-лабораторный центр»**
(ИНН: 1651039955; ОГРН: 1041619004987; Адрес: 423570, республика Татарстан, Нижнекамский район, город Нижнекамск, Ахтубинская улица, 20)

**НАСТОЯЩИЙ АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ УДОСТОВЕРЯЕТ СООТВЕТСТВИЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ТРЕБОВАНИЯМ
ГОСТ ISO / IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»**

Основание для выдачи:

- решение Центральноно органа Системы №ИЛ5/20 от 20.08.2020г.



Руководитель Центрального органа
Системы добровольной сертификации
«Международный стандарт качества»

Атабемян Д.А.

Зарегистрирован в Реестре Системы добровольной сертификации «Международный стандарт качества» 20 августа 2020г.

Область испытаний приведена в приложениях к настоящему аттестату аккредитации и является его неотъемлемой частью.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель Центрального органа
Системы добровольной сертификации
«Международный стандарт качества»



Д.А. Атабеян

Приложение к аттестату аккредитации
№ МСК RU.31734.ИИ0520
от «20» августа 2020 г.
19 пунктов на 7 листах.

Область аккредитации испытательной лаборатории

Лаборатория испытаний строительных материалов (ЛИСМ) в составе
Общества с ограниченной ответственностью «Камский строительный аттестационно-лабораторный центр» (ООО «КСАЛЦ») *наименование испытательной лаборатории/центра*

423570, республика Татарстан, Нижнекамский район, город Нижнекамск, Ахтубинская улица, 20
адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Объект	Показатель	Нормативные документы (№ и наименование) Регламентирующие требования к измеряемому, испытываемому, контролируемому показателю объекта	На методики выполнения измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
1.	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов	Правила отбора проб смеси Опр. зернового состава смеси Опр. зернового состава щебня Опр. зернового состава и модуля крупности песка Опр. содержания зерен пластинчатой и игловатой форм Опр. морозостойкости щебня Опр. насыпной плотности Опр. степени пучинистости (как грунты) Опр. максимальной плотности (как группы)	ГОСТ 25607-2009	ГОСТ 8269.0-97 п4.2 ГОСТ 25607-09 п.5.2 ГОСТ 8269.0-97 п4.3 ГОСТ 8735-88 п.3 (изм.1,2) ГОСТ 8269.0-97 п4.7 ГОСТ 8269.0-97 п4.12 ГОСТ 8269.0-97 п4.17 ГОСТ 28622-2012 ГОСТ 22733-2002

	<p>Опр. содержания пылевидных и глинист. частиц смеси</p> <p>Опр. содержания пылевидных и глинист. частиц щебня</p> <p>Опр. содержания пылевидных и глинист. частиц песка</p> <p>Опр. содержания глины в комках в смеси</p> <p>Опр. содержания глины в комках в щебне (гравия)</p> <p>Опр. содержания глины в комках в песке</p> <p>Опр. содержания глины в комках в смеси</p> <p>Опр. числа пластичности щебня и смеси</p> <p>Опр. границы текучести смеси</p> <p>Опр. границы раскатывания смеси</p> <p>Опр. водостойкости щебня (гравия)</p> <p>Опр. коэффициента фильтрации готовых смесей</p> <p>Опр. оптимальной влажности готовой смеси</p> <p>Опр. водопоглощения щебня (гравия)</p> <p>Опр. влажности песка</p>	<p>ГОСТ 25607-09 п.5.7</p> <p>ГОСТ 8269.0-97 п4.5</p> <p>ГОСТ 8735-88 п.5</p> <p>ГОСТ 25607-09 п.5.8</p> <p>ГОСТ 8269.0-97 п4.6</p> <p>ГОСТ 8735-88 п.4</p> <p>ГОСТ 25607-09 п.5.9</p> <p>ГОСТ 5180-84 п.4</p> <p>ГОСТ 5180-84 п.5</p> <p>ГОСТ 25607-2009 п.5.10</p> <p>ГОСТ 25607-2009 п.5.11</p> <p>ГОСТ 25607-09 п.5.12</p> <p>ГОСТ 8269.0-97 п4.18</p> <p>ГОСТ 8269.0-97 п4.2</p> <p>ГОСТ 8735-88 п.2</p> <p>ГОСТ 8735-88 п.3</p> <p>ГОСТ 8735-88 п.4</p> <p>ГОСТ 8735-88 п.5</p> <p>ГОСТ 8735-88 п.8</p> <p>ГОСТ 8735-88 п.9</p> <p>ГОСТ 8735-88 п.10</p> <p>ГОСТ 25584</p>
2.	<p>Песок для строительных работ</p> <p>Правила отбора проб</p> <p>Опр. зернового состава и модуля крупности</p> <p>Опр. содержания глины в комках</p> <p>Опр. содержания пылевидных и глинистых частиц</p> <p>Опр. истинной плотности</p> <p>Опр. насыпной плотности и пустотности</p> <p>Опр. влажности</p> <p>Опр. коэффициента фильтрации</p>	<p>ГОСТ 8736-2014</p>
3.	<p>Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ</p> <p>Правила отбора проб</p> <p>Опр. зернового состава</p> <p>Опр. содержания пылевидных и глинистых частиц</p> <p>Опр. содержания глины в комках</p> <p>Опр. содержания дробленых зерен в щебне из гравия</p> <p>Опр. содержания зерен пластинчатой и игольчатой форм щебня</p> <p>Опр. содержания зерен слабых пород</p> <p>Опр. влажности</p> <p>Опр. насыпной плотности и пустотности</p> <p>Опр. средней плотности и пористости</p> <p>Опр. истинной плотности</p> <p>Опр. дробимости</p> <p>Опр. водопоглощения</p> <p>Опр. морозостойкости</p>	<p>ГОСТ 8267-93</p> <p>ГОСТ 8269.0-97 п4.2</p> <p>ГОСТ 8269.0-97 п4.3</p> <p>ГОСТ 8269.0-97 п4.5</p> <p>ГОСТ 8269.0-97 п4.6</p> <p>ГОСТ 8269.0-97 п4.4</p> <p>ГОСТ 8269.0-97 п4.7</p> <p>ГОСТ 8269.0-97 п4.9</p> <p>ГОСТ 8269.0-97 п4.19</p> <p>ГОСТ 8269.0-97 п4.17</p> <p>ГОСТ 8269.0-97 п4.16</p> <p>ГОСТ 8269.0-97 п4.15</p> <p>ГОСТ 8269.0-97 п4.8</p> <p>ГОСТ 8269.0-97 п4.18</p> <p>ГОСТ 8269.0-97 п4.12</p>
4.	<p>Щебень, песок и песчано-щебеночные смеси из дробленного бетона и ж/бетона</p> <p>Правила отбора проб (щебня и смеси)</p> <p>Опр. зернового состав смеси</p> <p>Опр. зернового состава гравия (щебня)</p> <p>Опр. зернового состава и модуля крупности песка</p>	<p>ГОСТ 32495-2013</p> <p>ГОСТ 8269.0-97 п4.2</p> <p>ГОСТ 25607-09 п.5.2</p> <p>ГОСТ 8269.0-97 п4.3</p> <p>ГОСТ 8735-88 п.3</p>

	<p>Опр. дробности щебня (гравия)</p> <p>Опр. содержания в смеси пылевидных и глинист. частиц</p> <p>Опр. содержания в щебне пылевидных и глинист. частиц</p> <p>Опр. содержания в песке пылевидных и глинист. частиц</p> <p>Опр. содержания зерен пластинчатой и игловатой форм щебня</p> <p>Опр. морозостойкости щебня</p> <p>Опр. насыпной плотности щебня</p> <p>Опр. насыпной плотности песка</p> <p>Опр. истинной плотности песка</p>	<p>ГОСТ 8269.0-97 п4.8</p> <p>ГОСТ 25607-09 п.5.7</p> <p>ГОСТ 8269.0-97 п4.5</p> <p>ГОСТ 8735-88 п.5</p> <p>ГОСТ 8269.0-97 п4.7</p> <p>ГОСТ 8269.0-97 п4.12</p> <p>ГОСТ 8269.0-97 п4.17</p> <p>ГОСТ 8735-88 п.9</p> <p>ГОСТ 8735-88 п.8</p>
5.	<p>Смеси песчано-гравийные для строительных работ</p>	<p>ГОСТ 23735-2014</p> <p>Опр. зернового состава смеси</p> <p>Опр. зернового состава гравия</p> <p>Опр. зернового состава и модуля крупности песка</p> <p>Опр. содержания в смеси пылевидных и глинистых частиц</p> <p>Опр. содержания в гравии пылевидных и глинистых частиц</p> <p>Опр. содержания в песке пылевидных и глинистых частиц</p> <p>Опр. содержания глины в комках в смеси</p> <p>Опр. содержания глины в комках в гравии</p> <p>Опр. содержания глины в комках в песке</p> <p>Опр. дробности (прочности) гравия</p> <p>Опр. содержания зерен слабых пород в гравии</p>
6.	<p>Заполнитель пористые для легких бетонов и теплоизоляционные</p>	<p>ГОСТ 32496-2013</p> <p>ГОСТ 32497-2013</p> <p>Правила отбора проб</p> <p>Опр. влажности заполнителя</p> <p>Опр. насыпной плотности</p> <p>Опр. средней плотности зерен крупного заполнителя</p> <p>Опр. средней плотности зерен пористого песка</p> <p>Опр. истинной плотности</p> <p>Опр. объема межзерновых пустот и пористости зерен</p> <p>Опр. водопоглощения крупного заполнителя</p> <p>Опр. зернового состава заполнителя</p> <p>Опр. зернового состава керамзитовой смеси</p> <p>Опр. прочности заполнителя при сдвигании в цилиндре</p> <p>Опр. потери массы крупного заполнителя при кипячении</p> <p>Опр. потери массы при прокаливании</p> <p>Опр. водопоглощения пористого песка</p> <p>Опр. насыпной плотности пористого песка после уплотнения</p>
7.	<p>Грунты немерзлые пылевато-глинистые и песчаные</p>	<p>ГОСТ 25100-2011</p> <p>ГОСТ Р 51248-99</p> <p>СП 22.13330.2011</p> <p>СП 45.13330.2017</p> <p>Правило отбора проб</p> <p>Опр. гранулометрического состав песчаных грунтов</p> <p>Определение физических характеристик:</p>

	<p>-опр. влажности высушенной до постоянной массы</p> <p>-опр. границы текучести</p> <p>-опр. границы раскатывания</p> <p>-опр. плотности методом режущего кольца</p> <p>-опр. плотность пикнометрическим методом</p> <p>-опр. плотности методом взвешивания в воде</p> <p>Опр. максимальной плотности</p> <p>Опр. коэффициента фильтрации песчаных грунтов</p> <p>Опр. характеристик деформируемости методом компрессионного сжатия:</p> <p>-опр. коэффициента сжимаемости</p> <p>-опр. модуля деформации</p> <p>Опр. набухания и усадки</p> <p>Опр. степени пучинистости грунта</p>	<p>СП 34.13330.2012</p> <p>СП 78.13330.2012</p> <p>СП 37.13330.2012</p> <p>СП 82.13330.2012</p> <p>ГОСТ Р 51248-99</p>	<p>ГОСТ 5180-2015 п.5</p> <p>ГОСТ 5180-2015 п.7</p> <p>ГОСТ 5180-2015 п.8</p> <p>ГОСТ 5180-2015 п.9</p> <p>ГОСТ 5180-2015 п.13</p> <p>ГОСТ 5180-2015 п.10</p> <p>ГОСТ 22733-2016</p> <p>ГОСТ 25584-2016</p> <p>ГОСТ 12248-2010 п.6.4</p> <p>ГОСТ 12248-2010 п.5.6</p> <p>ГОСТ 28622-2012</p> <p>ГОСТ 379-2015 п.4.1.7</p> <p>ГОСТ 379-2015 п.5.1.1</p> <p>ГОСТ 8462-85 п.3.2, п.3.3</p> <p>ГОСТ 7025-91</p> <p>ГОСТ 7025-91 п.5</p> <p>ГОСТ 7025-91 п.6</p> <p>ГОСТ 7025-91 п.7</p>
8.	<p>Кирпич и камни силикатные</p>	<p>ГОСТ 379-2015</p> <p>ГОСТ Р 57348-2016</p>	<p>ГОСТ 530-2012 п.6</p> <p>ГОСТ 530-2012 п.7.3, п.7.4</p> <p>ГОСТ 530-2012 п.7.5</p> <p>ГОСТ 530-2012 п.7.6</p> <p>ГОСТ 530-2012 п.7.7</p> <p>ГОСТ 530-2012 п.7.8</p> <p>ГОСТ 8462-85 п.3.2; п.3.3</p> <p>ГОСТ 7025-91 п.3</p> <p>ГОСТ 7025-91 п.5</p> <p>ГОСТ 7025-91 п.6</p> <p>ГОСТ 7025-91 п.7</p>
9.	<p>Кирпич и камни керамические</p>	<p>ГОСТ 530-2012</p> <p>ГОСТ Р 57347-2016</p>	<p>ГОСТ 530-2012 п.6</p> <p>ГОСТ 530-2012 п.7.3, п.7.4</p> <p>ГОСТ 530-2012 п.7.5</p> <p>ГОСТ 530-2012 п.7.6</p> <p>ГОСТ 530-2012 п.7.7</p> <p>ГОСТ 530-2012 п.7.8</p> <p>ГОСТ 8462-85 п.3.2; п.3.3</p> <p>ГОСТ 7025-91 п.3</p> <p>ГОСТ 7025-91 п.5</p> <p>ГОСТ 7025-91 п.6</p> <p>ГОСТ 7025-91 п.7</p>
10.	<p>Смеси асфальто-бетонные, полимер-асфальтобетонные, асфальтобетон, полимер-асфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов</p> <p>Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные</p>	<p>ГОСТ 9128-2009</p> <p>ГОСТ 9128-2013</p> <p>ГОСТ 31015-2002</p> <p>СП 34.13330.2012</p> <p>СП 78.13330-2012</p> <p>СП 37.13330.2012</p> <p>СП 82.13330.2012</p>	<p>ГОСТ 12801-98 п.4</p> <p>ГОСТ 12801-98 п.7</p> <p>ГОСТ 12801-98 п.13</p> <p>ГОСТ 12801-98 п.15</p> <p>ГОСТ 12801-98 п.18</p> <p>ГОСТ 12801-98 п.19</p> <p>ГОСТ 12801-98 п.20</p> <p>ГОСТ 12801-98 п.23.4</p>

		растворителем Опр. коэффициента уплотнения смесей в конструктивных слоях дорожных одежд		ГОСТ 12801-98 п.26
11.	Растворы строительные	<p>Правила отбора проб растворной смеси</p> <p>Опр. подвижности растворной смеси</p> <p>Опр. плотности растворной смеси</p> <p>Опр. расслаиваемости растворной смеси</p> <p>Опр. водоудерживающей способности растворной смеси</p> <p>Опр. прочности раствора на сжатие</p> <p>Опр. средней плотности раствора</p> <p>Опр. влажности раствора</p> <p>Опр. водопоглощения раствора</p> <p>Опр. морозостойкости раствора</p> <p>Опр. прочности на сжатие раствора, взятого из швов</p>	ГОСТ 28013-98	<p>ГОСТ 28013-98 п.5.4</p> <p>ГОСТ 5802-86 п.2</p> <p>ГОСТ 5802-86 п.3</p> <p>ГОСТ 5802-86 п.4</p> <p>ГОСТ 5802-86 п.5</p> <p>ГОСТ 5802-86 п.6</p> <p>ГОСТ 5802-86 п.7</p> <p>ГОСТ 5802-86 п.8</p> <p>ГОСТ 5802-86 п.9</p> <p>ГОСТ 5802-86 п.10</p> <p>ГОСТ 5802-86 прил.1</p>
12.	<p>Смеси сухие строительные на цементном вяжущем.</p> <p>Смеси сухие строительные напольные на цементном вяжущем.</p> <p>Смеси сухие строительные на цементном вяжущем для штукатурных работ</p> <p>Смеси сухие строительные шпательочные на цементном вяжущем</p>	<p>Правила отбора проб</p> <p>Опр. зернового состава</p> <p>Опр. насыпной плотности</p> <p>Опр. влажности</p> <p>Опр. водоудерживающей способности растворной смеси</p> <p>Опр. подвижности по распылу конуса растворной смеси</p> <p>Опр. сохраняемости первоначальной подвижности раств. смеси</p> <p>Опр. прочности на сжатие балочек из раствора</p> <p>Опр. водопоглощения раствора</p> <p>Опр. водопоглощения при капиллярном подсосе раствора</p> <p>Опр. морозостойкости раствора</p> <p>Опр. подвижности бетонной смеси</p> <p>Опр. пористости бетонной смеси</p> <p>Опр. сохраняемости свойств бетонной смеси</p> <p>Опр. прочности на сжатие по контр. образцам бетона</p> <p>Опр. прочности по образцам, отобраным из конструкций</p> <p>Опр. прочности на сжатие механическими методами неразрушающего контроля бетона:</p> <p>-методом «ударного импульса»</p> <p>-методом «отрыва со скалыванием»</p> <p>Опр. прочности бетона ультразвуковым методом</p> <p>Опр. водопоглощения бетона</p> <p>Опр. водонепроницаемости бетона</p> <p>Опр. морозостойкости бетона</p> <p>Опр. истираемости бетона</p>	<p>ГОСТ 31357-2007</p> <p>ГОСТ 31358-2007</p> <p>ГОСТ 33083-2014</p> <p>ГОСТ 33699-2015</p>	<p>ГОСТ Р 58277-2018 п.3.1</p> <p>ГОСТ 8735-88 п.3</p> <p>ГОСТ 8735-88 п.9</p> <p>ГОСТ 8735-88 п.10</p> <p>ГОСТ 5802-86 п.5</p> <p>ГОСТ 310.4-81</p> <p>ГОСТ 310.4-81</p> <p>ГОСТ 310.4-81</p> <p>ГОСТ 5802-86 п.9</p> <p>ГОСТ Р 58277-2018 п.8</p> <p>ГОСТ Р 58277-2018 п.10</p> <p>ГОСТ 10181-2014 п.4.2</p> <p>ГОСТ 10181-2014 п.6</p> <p>ГОСТ 10181-2014 п.9</p> <p>ГОСТ 10180-2012</p> <p>ГОСТ 28570-2019</p> <p>ГОСТ 22690-2015</p>
13.	Смеси бетонные	Правила отбора проб	ГОСТ 7473-2010	ГОСТ 10181-2014 п.3

	Опр. подвижности Опр. степени уплотняемости Опр. средней плотности Опр. пористости Опр. температуры Опр. раслаиваемости по растворо- и вододелению Опр. сохраняемости свойств		ГОСТ 10181-2014 п.4.2 ГОСТ 10181-2014 п.4.5 ГОСТ 10181-2014 п.5 ГОСТ 10181-2014 п.6.1 ГОСТ 10181-2014 п.8 ГОСТ 10181-2014 п.7.3;7.4 ГОСТ 10181-2014 п.9
14.	Бетоны легкие Опр. прочности на сжатие Опр. прочности по образцам, отобранным из конструкций Опр. морозостойкости Опр. средней плотности Опр. влажности Опр. показателей пористости Опр. водонепроницаемости	ГОСТ 25820-2014	ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 28570-90 ГОСТ 10060-2012 ГОСТ 12730.1-78 ГОСТ 27005-2014 ГОСТ 12730.2-78 ГОСТ 12730.4-78 ГОСТ 12730.5-84
15.	Бетоны тяжелые и мелкозернистые Опр. прочности на сжатие по контрольным образцам Опр. прочности на сжатие механическим методом неразрушающего контроля: -методом «ударного импульса» -методом «отрыва со скалыванием» Опр. прочности по образцам, отобранным из конструкций Опр. прочности ультразвуковым методом Опр. морозостойкости Опр. плотности Опр. влажности Опр. водопоглощения Опр. водонепроницаемости	ГОСТ 26633-2012	ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 18105-2018 ГОСТ 22690-2015 ГОСТ 28570-2019 ГОСТ 17624-2012 ГОСТ 10060-2012 ГОСТ 12730.1-78 ГОСТ 12730.2-78 ГОСТ 12730.3-78 ГОСТ 12730.5-2018
16.	Бетоны ячеистые Опр. прочности на сжатие по контрольным образцам Опр. средней плотности Опр. отгускной влажности Опр. прочности бетона по контрольным образцам Опр. термостойкости Опр. средней плотности Опр. морозостойкости Опр. водонепроницаемости	ГОСТ 25485-2019 ГОСТ 31359-2007 ГОСТ 20910-2019	ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 12730.1-78 ГОСТ 27005-2014 ГОСТ 12730.2-78 ГОСТ 20910-2019 прилА ГОСТ 20910-2019 прилВ ГОСТ 12730.1-78 ГОСТ 10060-2012 ГОСТ 12730.5-2018
17.	Бетоны жаростойкие Контроль внешнего вида Опр. геометрических размеров Опр. прочности ультразвуковым методом Опр. прочности на сжатие механическим методом неразрушающего контроля -методом «ударного импульса»	ГОСТ 13015-2012	ГОСТ 26433.1-89 п.5.2.3 ГОСТ 26433.1-89 п.5.2.2 ГОСТ 17624-2012 ГОСТ 22690-2015 ГОСТ 18105-2018
18.	Изделия железобетонные и бетонные сборные для строительства		

	-методом «отрына со скальыванисем» Опр. прочности по образцам, отобраным из конструкций Опр. толщины защитного слоя бетона и расположения ар-ры Опр. морозостойкости Опр. плотности Опр. влажности Опр. водопоглощения Опр. истираемости		ГОСТ 28570-2019 ГОСТ 22904-93 ГОСТ 10060-2012 ГОСТ 12730.1-78 ГОСТ 12730.2-78 ГОСТ 12730.3-78 ГОСТ 13087-2018
19.	Бетоны огнеупорные Подготовка образцов для испытаний Опр. прочности бетона на сжатие Опр. кажущейся плотности Опр. пористости Опр. водонепроницаемости Опр. массовой доли влаги Опр. зернового состава Опр. огнеупорности	ГОСТ 34470-2018	ГОСТ Р 52541-2006 ГОСТ 4071.1-94* ГОСТ 4071.2-94* ГОСТ 2409-2014* ГОСТ 24468-80* ГОСТ 12730.1-78 ГОСТ 2409-2014 ГОСТ 12730.5-2018 ГОСТ 28584-90* ГОСТ 27707-2007* ГОСТ 4069-69

Директор ООО «КСАЛП»

/ Харисов Р.А. /



Руководитель лаборатории ЛИСМ

/ Харисов Р.А. /

Прошнуровано, скреплено подписью и печатью
7 (Семь) листов.

Руководитель Центрального органа Системы добровольной
сертификации «Международный стандарт качества»

Атабекин Д.А

