



Автономная некоммерческая организация
«Центр независимых испытаний и экспертизы в строительстве»
(АНО «ЦНИЭС»)



**СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ
ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ**

№ 443/19

Действительно до 27 января 2022 г.

Настоящее свидетельство удостоверяет техническую компетентность в соответствии с требованиями ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009, наличие необходимого оборудования и средств измерений, нормативной документации и системы контроля качества при проведении испытаний строительных материалов, изделий и конструкций в

Испытательном подразделении (строительной испытательной лаборатории) АО «КТБ ЖБ»
(наименование испытательной лаборатории)

109428, город Москва, 2-я Институтская улица, дом №6, строение 15А
(место расположения)

Область аттестации определена приложением к настоящему свидетельству и является его неотъемлемой частью.



Генеральный директор
АНО «ЦНИЭС»

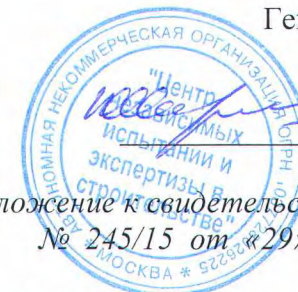
Ю.П. Карцев

«28» января 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
АО «ЦНИЭС»

Ю.П. Карцев

Приложение к свидетельству об аттестации
№ 245/15 от «29» января 2016 г.



**Область аттестации строительной испытательной лаборатории
АО «Конструкторско-технологическое бюро бетона и железобетона»**

Наименование испытываемой продукции	Код ОКП Код ТН ВЭД	Наименование испытаний и (или) определяемых характеристик (параметров)	Обозначение нормативных документов (НД) на продукцию, содержащую значения определяемых характеристик	Обозначение нормативных документов (НД) на методы испытаний
1	2	3	4	5
ПЕСОК		<ul style="list-style-type: none">- зерновой состав и модуль крупности- содержание пылевидных и глинистых частиц- содержание глины в комках- насыпная, истинная плотность- влажность- пустотность- содержание вредных компонентов- наличие органических примесей- минерало-петрографический состав- реакционная способность	ГОСТ 8736-2014 Песок для строительных работ. Технические условия.	ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытаний.
ЩЕБЕНЬ (ГРАВИЙ)		<ul style="list-style-type: none">- зерновой состав- содержание пылевидных и глинистых частиц- содержание глины в комках- насыпная плотность	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.

1	2	3	4	5
ЩЕБЕНЬ (ГРАВИЙ)		<ul style="list-style-type: none"> - влажность - дробимость - прочность - морозостойкость - водостойкость - устойчивость структуры щебня против распада 		Методы физико-механических испытаний
СМЕСИ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		<p>Показатели для оценки гравия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - зерновой состав - прочность - содержание зерен слабых пород - морозостойкость - содержание пылевидных, глинистых и илистых частиц - содержание глины в комках - минерало-петрографический состав <p>Показатели для оценки песка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - зерновой состав и модуль крупности - содержание пылевидных и глинистых частиц - содержание глины в комках - объемная насыпная масса смеси - содержание гравия и песка в смеси 	<p>ГОСТ 23735-2014 Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия ГОСТ 8736-2014 Песок для строительных работ. Технические условия ГОСТ 8267-93 Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия</p>	<p>ГОСТ 23735-2014 Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытаний. ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний</p>
ЦЕМЕНТЫ		<ul style="list-style-type: none"> - нормальная густота цементного теста - сроки схватывания - равномерность изменения объема - тонкость помола - предел прочности при изгибе и сжатии - тепловыделение - вещественный и минералографический состав 	<p>ГОСТ 10178-85 Портландцемент и шлакопортландцемент. Технические условия. ГОСТ 30515-2013 Цементы. Общие технические условия</p>	<p>ГОСТ 310.1-76 Цементы. Методы испытаний. Общие положения ГОСТ 310.3-76 Цементы. Методы определения нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объема</p>

1	2	3	4	5
				ГОСТ 310.2-76 Цементы. Методы определения тонкости помола ГОСТ 310.4-81 Цементы. Методы определения предела прочности при изгибе и сжатии ГОСТ 310.5-88 Цементы. Метод определения тепловыделения ГОСТ 30744-2001 Цементы. Методы испытаний с использованием полифракционного песка ГОСТ 6139-2003 Песок для испытаний цемента. Технические условия ГОСТ 5382-91 Цементы и материалы цементного производства. Методы химического анализа.
ЗАПОЛНИТЕЛИ ПОРИСТЫЕ		<ul style="list-style-type: none"> - насыпная плотность - влажность - зерновой состав 	ГОСТ 32496-2013 Заполнители пористые для легких бетонов. Технические условия	ГОСТ 9758-2012 Заполнители пористые неорганические для строительных работ. Методы испытаний
ДОБАВКИ ХИМИЧЕСКИЕ		<ul style="list-style-type: none"> - эффективность - плотность 	ГОСТ 24211-2008 Добавки для бетонов и строительных растворов. Общие технические условия.	ГОСТ 30459-2008 Добавки для бетонов и строительных растворов. Определение и оценка эффективности

1	2	3	4	5
БЕТОНЫ		<ul style="list-style-type: none"> - средняя плотность - прочность на сжатие по контрольным образцам - влажность - водопоглощение - пористость - морозостойкость - водонепроницаемость - прочность неразрушающими методами контроля - прочность по образцам, отобранным из конструкций - подбор состава - призмная прочность - истираемость - коррозионная стойкость - теплопроводность - трещиностойкость 	<p>ГОСТ 26633-2012 Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия ГОСТ 25820-2014 Бетоны легкие. Технические условия ГОСТ 31359-2007 Бетоны ячеистые автоклавного твердения. Технические условия ГОСТ 18105-2010 Бетоны. Правила контроля и оценки прочности ГОСТ 27006-86 Бетоны. Правила подбора состава</p>	<p>ГОСТ 12730.1-78 Бетоны. Методы определения плотности ГОСТ 27005-2014 Бетоны легкие и ячеистые. Правила контроля средней плотности ГОСТ 10180-2012 Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам ГОСТ 12730.2-78 Бетоны. Метод определения влажности ГОСТ 12730.3-78 Бетоны. Метод определения водопоглощения ГОСТ 12730.4-78 Бетоны. Метод определения показателей пористости ГОСТ 10060-2012 Бетоны. Методы определения морозостойкости ГОСТ 31359-2007 Бетоны ячеистые автоклавного твердения. Технические условия ГОСТ 12730.5-84 Бетоны. Методы определения водонепроницаемости ГОСТ 18105-2010 Бетоны. Правила контроля и оценки прочности</p>

1	2	3	4	5
БЕТОНЫ				<p>ГОСТ 22690-88 Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля</p> <p>ГОСТ 17624-2012 Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности</p> <p>ГОСТ 28570-90 Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобраным из конструкций</p> <p>ГОСТ 24452-80 Бетоны. Методы определения призмной прочности, модуля упругости и коэффициента Пуассона.</p> <p>ГОСТ 13087-81 Бетоны. Методы определения истираемости</p> <p>ГОСТ 27677-88 Защита от коррозии в строительстве. Бетоны. Общие требования к проведению испытаний</p> <p>ГОСТ 7076-99 Материалы и изделия строительные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме</p>

1	2	3	4	5
				ГОСТ 29167-91 Бетоны. Методы определения характеристик трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении
СМЕСИ БЕТОННЫЕ		<ul style="list-style-type: none"> - удобоукладываемость - средняя плотность - расслаиваемость - объем вовлеченного воздуха - температура смеси 	ГОСТ 7473-2010 Смеси бетонные. Технические условия	ГОСТ 10181-2014 Смеси бетонные. Методы испытаний
РАСТВОРЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ		<ul style="list-style-type: none"> - подвижность - средняя плотность - водоудерживающая способность - температура смеси - прочность по контрольным образцам 	ГОСТ 28013-98 Растворы строительные. Технические условия СП 82-101-98 Приготовление и применение растворов строительных	ГОСТ 5802-86 Растворы строительные. Методы испытаний
СМЕСИ СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НА ЦЕМЕНТНОМ ВЯЖУЩЕМ		<ul style="list-style-type: none"> - внешний вид ШСС, затворенной водой - остаток на ситах 0,63; 0,315 - влажность сухой смеси - устойчивость к трещинообразованию - водоудерживающая способность растворной смеси - адгезия шпатлевочного состава к бетону - морозостойкость 	ГОСТ 31357-2007 Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Общие технические условия	ГОСТ 31356-2007 Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Методы испытаний

1	2	3	4	5
<p>СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ, КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ</p>		<ul style="list-style-type: none"> - временное сопротивление разрыву - предел текучести - относительное удлинение - испытание на изгиб - испытание на перегиб - контроль толщины лакокрасочного покрытия 	<p>ГОСТ 5781-82 Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций. Технические условия. ГОСТ 23118-2012 Конструкции стальные строительные. Общие технические условия ГОСТ Р 52544-2006 Прокат арматурный свариваемый периодического профиля классов А 500С и В 500С для армирования железобетонных конструкций. Технические условия</p>	<p>ГОСТ 12004-81 Сталь арматурная. Методы испытания на растяжение ГОСТ 9012-59 Металлы. Метод определения твердости по Бринеллю ГОСТ 1497-84 Металлы. Методы испытаний на растяжение ГОСТ 10006-80 Трубы металлические. Метод испытания на растяжение ГОСТ 10446-80 Проволока. Метод испытания на растяжение ГОСТ 14019-2003 Материалы металлические. Метод испытания на изгиб</p>
<p>СОЕДИНЕНИЯ СВАРНЫЕ</p>		<ul style="list-style-type: none"> - предел прочности сварного соединения - внешний осмотр и геометрический контроль качества 	<p>ГОСТ 10922-2012 Арматурные и закладные изделия, их сварные, вязаные и механические соединения для железобетонных конструкций. Общие технические условия. ГОСТ 14098-2014 Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Типы, конструкции и размеры</p>	<p>ГОСТ 12004-81 Сталь арматурная. Методы испытаний на растяжение. ГОСТ 3242-79 Соединения сварные. Методы контроля качества. ГОСТ 6996-66 Соединения сварные. Методы определения механических свойств. ГОСТ 23858-79 Соединения сварные стыковые и тавровые арматуры железобетонных конструкций</p>

1	2	3	4	5
				ГОСТ Р 55724-2013 Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые
<p>КОНСТРУКЦИИ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ, СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТЕНОВЫЕ</p>		<ul style="list-style-type: none"> - прочность - точность геометрических параметров изделий - качество (категория) поверхности бетонных и железобетонных изделий - ширина раскрытия трещин в изделиях - точность размеров, качество поверхностей, прочность сварных соединений арматурных изделий, положение арматуры, закладных деталей и монтажных петель в изделиях - толщина защитного слоя бетона до рабочей арматуры - сцепление облицовочных плиток с основанием - огнестойкость 	<p>ГОСТ 13015-2012 Изделия железобетонные и бетонные для строительства. Общие требования. Правила приемки, маркировки, транспортирования и хранения. ГОСТ 13579-78 Блоки бетонные для стен подвалов. Технические условия. ГОСТ 18105-2010 Бетоны. Правила контроля и оценки прочности.</p>	<p>ГОСТ 22690-88 Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля. ГОСТ 26433.0-85 Правила выполнения измерений. Общие положения ГОСТ 26433.1-89 Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления. ГОСТ 23616-79 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Контроль точности. ГОСТ 22904-93 Конструкции железобетонные. Магнитный метод определения толщины защитного слоя бетона и расположения арматуры ГОСТ Р 55724-2013 Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые</p>

1	2	3	4	5
				<p>ГОСТ 17624-2012 Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности ГОСТ 30247.1-94 Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции ГОСТ 30247.0-94 Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования</p>
<p>КИРПИЧ И КАМНИ БЕТОННЫЕ СТЕНОВЫЕ</p>		<ul style="list-style-type: none"> - внешний вид, геометрические размеры - предел прочности при сжатии и изгибе - масса - водопоглощение 	<p>ГОСТ 530-202012 Кирпич и камень керамические. Общие технические условия ГОСТ 379-2015 Кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные силикатные. Общие технические условия ГОСТ 6133-84 Камни бетонные стеновые. Технические условия</p>	<p>ГОСТ 8462-85 Материалы стеновые. Методы определения пределов прочности при сжатии и изгибе ГОСТ 7025-91 Кирпич и камни керамические и силикатные. Методы определения водопоглощения, плотности и контроля морозостойкости ГОСТ 530-2012 Кирпич и камень керамические. Общие технические условия ГОСТ 379-2015 Кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные силикатные. Общие технические условия</p>

1	2	3	4	5
<p>ДРЕВЕСИНА, ДЕТАЛИ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ И ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ</p>		<ul style="list-style-type: none"> - влажность - внешний вид и пороки древесины - плотность - предел прочности при скалывании вдоль волокон - предел прочности при статическом изгибе 	<p>ГОСТ 8242-88 Детали профильные из древесины и древесных материалов для строительства. Технические условия ГОСТ 16483.0-89 Древесина. Общие требования к физико-механическим испытаниям</p>	<p>ГОСТ 16588-91 Пилопродукция и деревянные детали. Методы определения влажности ГОСТ 16483.7-71 Древесина. Методы определения влажности ГОСТ 2140-81 Пороки древесины. Классификация, термины и определения, способы измерения ГОСТ 16483.1-84 Древесина. Метод определения плотности ГОСТ 16483.5-73 Древесина. Методы определения предела прочности при скалывании вдоль волокон ГОСТ 16483.3-84 Древесина. Метод определения предела прочности при статическом изгибе</p>
<p>МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ</p>		<ul style="list-style-type: none"> - условная вязкость - адгезия - толщина лакокрасочного покрытия 	<p>ГОСТ Р 51693-2000 Грунтовки антикоррозионные. Общие технические условия</p>	<p>ГОСТ 8420-74 Материалы лакокрасочные. Методы определения условной вязкости ГОСТ 15140-78 Материалы лакокрасочные. Методы определения адгезии</p>

1	2	3	4	5
<p>МАСТИКИ КРОВЕЛЬНЫЕ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ</p>		<ul style="list-style-type: none"> - внешний вид - прочность сцепления с основанием - прочность на сдвиг клеевого соединения - водостойкость - гибкость - теплостойкость 	<p>ГОСТ 2889-80 Мастика битумная кровельная горячая. Технические условия</p>	<p>ГОСТ 26589-94 Мастики кровельные и гидроизоляционные. Методы испытаний</p>
<p>ГРУНТЫ ПЕСЧАНЫЕ</p>		<ul style="list-style-type: none"> - гранулометрический состав - влажность - коэффициент фильтрации - плотность в рыхлом и плотном состоянии - угол естественного откоса - максимальная плотность - определение физико-механических характеристик 	<p>ГОСТ 25100-2011 Грунты. Классификация ГОСТ 30416-2012 Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения</p>	<p>ГОСТ 12536-2014 Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава ГОСТ 5180-84 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик ГОСТ 22733-2002 Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности ГОСТ 25584-90 Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации</p>
<p>ГРУНТЫ ГЛИНИСТЫЕ</p>		<ul style="list-style-type: none"> - влажность на границе текучести - влажность на границе раскатывания - влажность - плотность - гранулометрический и микроагрегатный состав - сопротивление грунта срезу (угол 	<p>ГОСТ 25100-2011 Грунты. Классификация ГОСТ 30416-2012 Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения</p>	<p>ГОСТ 5180-84 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик ГОСТ 22733-2002 Грунты. Метод лабораторного определения максимальной</p>

1	2	3	4	5
		внутреннего трения, удельное сцепление грунта) - коэффициент фильтрации - модуль деформации		Плотности ГОСТ 12536-2014 Грунты Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава ГОСТ 12248-2010. Грунты. Метод лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости ГОСТ 25584-90 Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации



Генеральный Директор
АО «КТБ ЖБ»

А.А. Давидюк

Руководитель Лаборатории
АО «КТБ ЖБ»

А.В. Белоконев