



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



**СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ
ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ**

№ 624/22

Действительно до 14 ноября 2025 г.

Настоящее свидетельство удостоверяет техническую компетентность в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, наличие необходимого оборудования, нормативной документации и достоверного контроля качества при проведении физико-механических испытаний грунтов, строительных материалов, изделий и конструкций в

Испытательном подразделении (лаборатории) филиала АО «Институт Гидропроект» - «НИИЭС»

(наименование испытательной лаборатории)

125362, г. Москва, а/я 393, Строительный проезд, д. № 7А, корп. 29

(адрес, место расположения)

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

Генеральный директор АНО «ЦНИЭС»

Ю.П. Карцев



15 ноября 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АНО «ЦНИЭС»



Ю.П. Карцев

Приложение к свидетельству об аттестации
№ 624/22 от «15» ноября 2022 г.

Область аттестации Испытательного подразделения (лаборатории) ЦСКМ Филиала АО «Институт Гидропроект» - «НИИЭС»

Наименование испытуемой продукции	Код ОКПД2	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	ОКПД2 08.1	<ul style="list-style-type: none">- зерновой состав и модуль крупности- содержание пылевидных и глинистых частиц- насыпная плотность- влажность- содержание глины в комках- наличие органических примесей- истинная плотность- содержание активного кремнезема	ГОСТ 8736-2014 Песок для строительных работ. Технические условия.	ГОСТ 8735- 88 Песок для строительных работ. Методы испытаний.
ЩЕБЕНЬ (ГРАВИЙ)	ОКПД2 08.12.1	<ul style="list-style-type: none">- зерновой состав- содержание пылевидных и глинистых частиц- содержание дроблёных зёрен, зёрен пластинчатой и игловатой формы- насыпная плотность, пустотность- влажность- дробимость- водопоглощение- наличие органических примесей- истинная плотность- содержание активного кремнезема- морозостойкость	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.

1	2	3	4	5
ЦЕМЕНТЫ	ОКПД2 23.51.1 ОКПД2 23.51.12 ОКПД2 23.51.12.110	- нормальная густота цементного теста - сроки схватывания - тонкость помола - равномерность изменения объема - активность (марка) - химический состав	ГОСТ 31108-2020 Цементы общестроительные. Технические условия ГОСТ 30515-2013 Цементы. Общие технические условия	ГОСТ 310.2-76 Цементы. Методы определения тонкости помола. ГОСТ 310.3-76 Цементы. Методы определения нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объема. ГОСТ 5382-2019 Цементы и материалы цементного производства. Методы химического анализа.
СМЕСИ БЕТОННЫЕ	ОКПД2 23.64.10	- подвижность - плотность - водоотделение - пористость - температура - сохраняемость свойств смеси	ГОСТ 7473-2010 Смеси бетонные. Технические условия.	ГОСТ 10181-2014 Смеси бетонные. Методы испытаний.
БЕТОНЫ	ОКПД2 23.6	- плотность - влажность - водопоглощение - пористость - водонепроницаемость - прочность - истираемость - морозостойкость - модуль упругости - коэффициент Пуассона	ГОСТ 26633-2015 Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия. ГОСТ 18105-2018 Бетоны. Правила контроля и оценки прочности. ГОСТ 12730.0-2020 Бетоны. Общие требования к методам определения плотности, влажности, водопоглощения, пористости и водонепроницаемости.	ГОСТ 10180-2012 Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам. ГОСТ 22690-2015 Бетоны. Определение прочности методами неразрушающего контроля. ГОСТ 12730.1-2020 Бетоны. Методы определения плотности. ГОСТ 12730.2-2020 Бетоны. Метод определения влажности.

1	2	3	4	5
			ГОСТ 10060-2012 Бетоны. Методы определения морозостойкости. Общие требования	ГОСТ 12730.3-2020 Бетоны. Метод определения водопоглощения. ГОСТ 12730.4-2020 Бетоны. Методы определения показателей пористости. ГОСТ 12730.5-2018 Бетоны. Методы определения водонепроницаемости. ГОСТ 13087-2018 Бетоны. Методы определения истираемости. ГОСТ 10060-2012 Бетоны. Базовый метод определения морозостойкости. ГОСТ 10060-2012 Бетоны. Ускоренные методы определения морозостойкости при многократном замораживании и оттаивании. ГОСТ 10060-2012 Бетоны. Структурно-механический метод ускоренного определения морозостойкости. ГОСТ 24452-80 Бетоны. Методы определения призмной прочности, модуля упругости и коэффициента Пуассона.
БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ОКПД2 23.61 ОКПД2 23.61.1 ОКПД2 23.61.12.110	- прочность	ГОСТ 13015-2012 Изделия железобетонные и бетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортирования и хранения.	ГОСТ 22690-2015 Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля ГОСТ 18105-2018 Бетоны. Правила контроля и оценки прочности

1	2	3	4	5
			ГОСТ 18105-2018 Бетоны. Правила контроля и оценки прочности.	ГОСТ 28570-2019 Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобраным из конструкций.
РАСТВОРЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ОКПД2 23.64.10.120	- подвижность - плотность - прочность - расслаиваемость	ГОСТ 28013-98 Растворы строительные. Общие технические условия.	ГОСТ 5802-86 Растворы строительные. Методы испытаний. СП 82-101-98 Приготовление и применение растворов строительных.
ХИМИЧЕСКИЕ ДОБАВКИ	ОКП 2601	- плотность - эффективность	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 Руководство по применению бетонов с противоморозными добавками. НИИЖБ
МАСТИКИ	ОКП 57 7541	- внешний вид - водопоглощение - однородность - адгезия к основанию - относительное удлинение при разрыве - стойкость к агрессивным средам - относительная деформация при разрыве	ГОСТ 14791-79 Мастика герметизирующая нетвердеющая строительная. Технические условия.	ГОСТ 26589-94 Мастики кровельные и гидроизоляционные. Методы испытаний.
МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ	ОКП 23 1710 ОКП 23 1720	- время и степень высыхания - укрывистость - условная вязкость - прочность при растяжении - относительное удлинение при разрыве - стойкость к воздействию жидкостей - стойкость в атмосферных условиях	ГОСТ Р 51691-2008 Материалы лакокрасочные. Эмали. Общие технические условия.	ГОСТ 19007-73 Материалы лакокрасочные. Метод определения времени и степени высыхания ГОСТ 18299-72 Материалы лакокрасочные. Метод определения предела прочности при растяжении, относительного удлинения при

1	2	3	4	5
		<ul style="list-style-type: none"> - адгезия к основанию - стойкость к агрессивным средам - эластичность при изгибе - прочность при ударе - плотность 		<p>разрыве и модуля упругости ГОСТ 8784-75 Материалы лакокрасочные. Методы определения укрывистости. ГОСТ 8420-74 Материалы лакокрасочные Методы определения условной вязкости. ГОСТ 31939-2012 Материалы лакокрасочные. Определение массовой доли нелетучих веществ. ГОСТ 6992-68 Покровения лакокрасочные. Метод испытания на стойкость в атмосферных условиях. ГОСТ 9.403-80 Покровения лакокрасочные. Методы определения на стойкость к статическому воздействию жидкостей. ГОСТ 15140-78 Материалы лакокрасочные. Методы определения адгезии.</p>
ШПАТЛЕВКИ	ОКП 23 1000	<ul style="list-style-type: none"> - внешний вид - время высыхания - условная вязкость - адгезия к основанию 	ГОСТ 10277-90 Шпатлевки. Технические условия.	ГОСТ 19007-73 Материалы лакокрасочные. Метод определения времени и степени высыхания. ГОСТ 8784-75 Материалы лакокрасочные. Методы определения укрывистости.

1	2	3	4	5
				ГОСТ 15140-78 Материалы лакокрасочные. Методы определения адгезии ГОСТ 8420-74 Материалы лакокрасочные. Методы определения условной вязкости.
КАМНИ БЕТОННЫЕ СТЕНОВЫЕ	ОКП 57 4130	- линейные размеры и внешний вид - плотность - предел прочности на сжатие - морозостойкость	ГОСТ 6133-2019 Камни бетонные стеновые. Технические условия.	ГОСТ 6133-2019 Камни бетонные стеновые. Технические условия. ГОСТ 12730.1-2020 Бетоны. Методы определения плотности. ГОСТ Р 58527-2019 Материалы стеновые. Методы определения прочности при сжатии и изгибе. ГОСТ 7025-91 Кирпич и камни керамические и силикатные. Методы определения водопоглощения, плотности и контроля морозостойкости.
СТЕКЛО ЖИДКОЕ		- плотность	ГОСТ 13078-2021 Стекло натриевое жидкое. Технические условия.	ГОСТ 13078-2021 Стекло натриевое жидкое. Технические условия.
АРМАТУРА		- растяжение	ГОСТ Р 57997-2017 Арматурные и закладные изделия, их сварные, вязанные и механические соединения для железобетонных конструкций. Общие технические условия. ГОСТ 31938-2022 Арматура композитная полимерная для армирования бетонных конструкций. Общие технические условия.	ГОСТ 12004-81 Сталь арматурная. Методы испытания на растяжение.

1	2	3	4	5
КИРПИЧ	ОКСТУ 5741	<ul style="list-style-type: none"> - внешний вид - геометрические размеры - предел прочности при сжатии и изгибе - водопоглощение - морозостойкость 	<p>ГОСТ 530-2012 Кирпич и камни керамические. Общие технические условия.</p> <p>ГОСТ 379-2015 Кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные силикатные. Общие технические условия.</p>	<p>ГОСТ 530-2012 Кирпич и камни керамические. Общие технические условия.</p> <p>ГОСТ 379-2015 Кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные силикатные. Общие технические условия.</p> <p>ГОСТ Р 58527-2019 Материалы стеновые. Методы определения прочности при сжатии и изгибе.</p> <p>ГОСТ 7025-91 Кирпич и камни керамические и силикатные. Методы определения водопоглощения, плотности и контроля морозостойкости.</p>
ПЛАСТМАССЫ (ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИИ)		<ul style="list-style-type: none"> - водопоглощение - прочность при растяжении - прочность при сжатии - плотность (объемная масса) - статический изгиб - содержание эпоксидных групп - модуль упругости 		<p>ГОСТ 4650-2014 Пластмассы. Метод определения водопоглощения.</p> <p>ГОСТ 11262-2017 (СТ СЭВ 1199-78) Пластмассы. Метод испытания на растяжение</p> <p>ГОСТ 4651-2014 Пластмассы. Метод испытания на сжатие.</p> <p>ГОСТ 15139-69 Пластмассы. Метод определения плотности (объемной массы).</p> <p>ГОСТ 4648-2014 Пластмассы. Метод испытания на статический изгиб.</p> <p>ГОСТ 12497-78 Пластмассы. Метод определения содержания эпоксидных групп.</p>

1	2	3	4	5
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ		<ul style="list-style-type: none"> - линейные размеры - внешний вид - правильность геометрических форм - плотность - влажность - предел прочности при сжатии - линейная температурная усадка - теплопроводность 	ГОСТ 16381-77	ГОСТ 17177-94 Материалы и изделия строительные теплоизоляционные. Методы испытаний. ГОСТ 7076-99 Материалы и изделия строительные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме.
СУХИЕ СМЕСИ (НА ЦЕМЕНТНОМ ВЯЖУЩЕМ)		<ul style="list-style-type: none"> - подвижность - водопоглощение - прочность - морозостойкость - адгезия 	ГОСТ 31357-2007 Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Общие технические условия.	ГОСТ Р 58277-2018 Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Методы испытаний.
СУХИЕ СМЕСИ (НА ГИПСОВОМ ВЯЖУЩЕМ)		<ul style="list-style-type: none"> - влажность - зерновой состав - подвижность - начало схватывания - водоудерживающая способность - прочность - адгезия 	ГОСТ Р 58278-2018 Смеси сухие строительные шпательные на гипсовом вяжущем. Технические условия. ГОСТ Р 58279-2018 Смеси сухие строительные штукатурные на гипсовом вяжущем. Технические условия.	ГОСТ Р 58276-2018 Смеси сухие строительные на гипсовом вяжущем. Методы испытаний.

1	2	3	4	5
МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ИЗ ГОРНЫХ ПОРОД		<ul style="list-style-type: none"> - свойства горной породы - плотность и пористость - водопоглощение - прочность - сопротивление горной породы - истираемость - морозостойкость - кислотостойкость - солестойкость 	<p>ГОСТ 9479-2011 Блоки из горных пород для производства облицовочных, архитектурно-строительных, мемориальных и других изделий. Технические условия.</p>	<p>ГОСТ 30629-2011 Материалы и изделия облицовочные из горных пород. Методы испытаний.</p>
ГРУНТЫ		<ul style="list-style-type: none"> - физические характеристики - прочность и деформируемость - определение состава гранулометрического и микроагрегатного - определение характеристик набухания и усадки - плотность - содержание органических веществ - определение коэффициента фильтрации 	<p>ГОСТ 25100-2020 Грунты. Классификация.</p>	<p>ГОСТ 30416-2020 Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения. ГОСТ 12248.6-2020 Грунты. Метод определения набухания и усадки ГОСТ 12536-2014 Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава. ГОСТ 20522-2012 Грунты. Методы статистической обработки результатов испытаний ГОСТ 12248.1 — 2020 ГРУНТЫ Определение характеристик прочности методом одноплоскостного среза ГОСТ 12248.2-2020 Грунты. Методы лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости. ГОСТ 12248.4— 2020 Определение характеристик деформируемости методом компрессионного сжатия</p>

				ГОСТ 12248.6— 2020 ГРУНТЫ. Метод определения набухания и усадки ГОСТ 22733-2016 Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности. ГОСТ 23740-2016 Грунты. Методы лабораторного определения содержания органических веществ. ГОСТ 25584-2016 Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации.
--	--	--	--	---

Директор Филиала
 АО «Институт Гидропроект» - «НИИЭС»,
 д-р техн. наук

О.Д. Рубин



Заведующий испытательной лабораторией

А.Л. Шевкин

Научный сотрудник

С.Ю. Кузнецов