

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ"

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ



№ RU.MCC.AJ.988

Дата выдачи: 09 января 2020 г.

Выдан Акционерному обществу "МОСДОРГЕОТРЕСТ", ИНН 7716750744

129344, г. Москва, ул. Искры, д. 31, корп. 1, этаж 4, пом. 8, ком. 1-5

и удостоверяет, что входящая в его состав испытательная лаборатория

"МОСДОРГЕОТРЕСТ"

129344, г. Москва, ул. Искры, д. 31, корп. 1, этаж 4, пом. 9-12

соответствует требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025:2019 "ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЕТЕНТНОСТИ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ И КАЛИБРОВОЧНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ"

ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ: 1. Заключения об оценке компетентности испытательной лаборатории от 09.01.2020 г. № 1;
2. Решения по результатам оценки компетентности испытательной лаборатории от 09.01.2020 г. № 1.

Срок действия АТТЕСТАТА АККРЕДИТАЦИИ с 09 января 2020 года.

ЗАРЕГИСТРИРОВАН В РЕЕСТРЕ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ (ЦЕНТРОВ) 09 января 2020 г.



Генеральный директор

М.П.

Бчмян А.К.

Область объектов испытаний испытательной лаборатории приведена в приложении к настоящему аттестату аккредитации и является его неотъемлемой частью.

Действие аттестата аккредитации подлежит подтверждению в сроки, указанные на оборотной стороне.

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ АТТЕСТАТА АККРЕДИТАЦИИ

№№ п/п	Дата подтверждения	Лицо, подтвердившее документ:			Место печати
		должность	Фамилия И.О.	подпись	

1 09.01.2022 г.

Нач. центра оценки
качества

Ариш С.В.



2 09.01.2024 г.

Нач. центра оценки
качества

Мошева С.В.

3 09.01.2026 г.

4 09.01.2028 г.

5 09.01.2030 г.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ"

Приложение № 5
к аттестату аккредитации
№ RU.MCC.AJ.988 от 09 января 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор



С.В. Моисеева

26 января 2024 г.

М.П.

Область объектов испытаний

Испытательной лаборатории "МОСТДОРГЕОТРЕСТ"

в составе Акционерного общества "МОСТДОРГЕОТРЕСТ", ИНН 7716750744

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наимено- вание классифи- катора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливаю- щие правила и методы ис- пытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
129344, г. Москва, ул. Искры, д. 31, корп. 1, этаж 4, пом. 8, комн. 9-12 (адрес осуществления деятельности)					
1	Грунты.	ОКПД 2	08.12	Физические свойства грунтов: - плотность; - влажность; - влажность на границе текучести; - влажность на границе раскатывания;	ГОСТ 5180-2015 ГОСТ 12536-2014 ГОСТ 22733-2016 ГОСТ 23161-2012 ГОСТ 12248.1-2020

Эксперт

Ю.Н. Шапошникова

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наимено- вание классифи- катора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливаю- щие правила и методы ис- пытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
				<p>- плотность частиц грунта. Пределы пластичности и консистенции глинистых грунтов методом конуса (Бойченко). Гигроскопическая влажность. Пределы Аттерберга. Пористость. Коэффициент пористости. Число пластичности. Показатель текучести. Гранулометрический состав. Микроагрегатный состав. Максимальная плотность. Оптимальная влажность. Относительная просадочность. Начальное просадочное давление. Начальная просадочная влажность. Коэффициент фильтрации. Характеристики прочности и деформируемости: - сцепление грунта; - угол внутреннего трения грунта; - модуль деформации грунта; - коэффициент Пуассона; - сжимаемость; - относительное набухание. - давление набухания. - относительная усадка. Напряжение сдвига. Коэффициент истираемости. Содержание органического вещества.</p>	<p>ГОСТ 12248.2-2020 ГОСТ 12248.3-2020 ГОСТ 12248.4-2020 ГОСТ 12248.5-2020 ГОСТ 12248.6-2020 ГОСТ 12248.7-2020 ГОСТ 12248.8-2020 ГОСТ 12248.9-2020 ГОСТ 12248.10-2020 ГОСТ 12248.11-2020 ГОСТ 25584-2016 ASTM D 4767-11 ASTM D 5331-11 ASTM D 6528-07 ASTM D 6528-08 ASTM D 3999/D3999M - 11e1 ГОСТ Р 54477-2011 ГОСТ Р 54476-2011 ГОСТ 28622-2012 ГОСТ Р 56726-2015 ГОСТ Р 56353-2022 РСН 51-84 ГОСТ 26423-85 ГОСТ 26424-85 ГОСТ 31957-2012 ГОСТ 26213-2021 ГОСТ 23740-2016 Методика оценки</p>

Эксперт



Ю.Н. Шапошникова

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наимено- вание классифи- катора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливаю- щие правила и методы ис- пытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
				<p>Циклические напряжения. Сцепление грунта. Угол внутреннего трения грунта. Относительная деформация. Модуль осадки. Модуль деформации. Модуль упругости. Модуль сдвига. Модуль объемной деформации. Структурная прочность грунта на сжатие. Консолидационный параметр. Параметр объемной ползучести. Коэффициент первичной фильтрационной консолидации. Коэффициент вторичной консолидации (ползучести). Обобщенный консолидационный параметр. Сопrotивляемость сдвигу. Степень морозной пучинистости. Удельная касательная сила морозного пучения. Коэффициент поглощения. Динамический модуль деформации грунта. Динамический модуль упругости грунта. Уменьшенное значение модуля деформации грунта. Динамический модуль сдвига грунта. Число циклов динамического воздействия до возникновения разжижения грунта. Среднее эффективное напряжение. Максимальное касательное напряжение. Приведенное поровое давление.</p>	<p>прочности и сжимаемости крупнообломочных грунтов с пылеватым и глинистым заполнителем и пылеватых и глинистых грунтов с крупнообломочными включениями (ДальНИИС) Госстроя СССР Редактор М.А.Жарикова. Москва Стройиздат 1989. ГОСТ 27784-88 ГОСТ 30416-2020 ГОСТ 20522-2012 ГОСТ 34259-2017 ASTM D4373-14 ASTM D5334-14 Рекомендации по определению липкости грунтов в стационарных лабораториях и полевых условиях ПНИИС Госстроя СССР. М.: Стройиздат, 1983. Руководство по лабораторному определению деформационных и</p>

Эксперт



Ю.Н. Шапошникова

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классифи- катора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливаю- щие правила и методы ис- пытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
				<p>Скорость распространения поперечных волн. Удельная рассеянная энергия. Относительная деформация сдвига. Логарифмический декремент затухания. Относительная линейная деформация виброползучести. Резонансная частота колебаний. Коэффициент виброползучести. Плотность в рыхлом и плотном состоянии. Угол естественного откоса. Размокаемость. Сопротивление пенетрации. Коэффициент выветрелости. Содержание органического вещества. Содержание кальцита. Содержание доломита. Предел прочности на одноосное сжатие. Относительное суффозионное сжатие. Начальное давление суффозионного сжатия. Температура начала оттаивания. Температура начала замерзания. Засоленость. Высота капиллярного поднятия. Липкость. Недренированная прочность. Сопротивление недренированному сдвигу. Сопротивление сдвигу лабораторной крыльчаткой. Конечно-элементные модели: - одометрический модуль жесткости/деформации;</p>	<p>прочностных характеристик просадочных грунтов. М., Стройиздат, 1975. Бойченко П.О. Определение пределов пластичности и консистенции глинистых грунтов методом конуса, 1964 г. Руководство по определению физических, теплофизических и механических характеристик мерзлых грунтов. Производственный и научно-исследовательский институт по инженерным изысканиям в строительстве ГОССТРОЯ СССР ордена трудового красного знамени научно-исследовательский институт оснований и подземных сооружений ГОССТРОЯ СССР Москва 1973 г. ГОСТ 25100-2020</p>

Эксперт



Ю.Н. Шапошникова

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наимено- вание классифи- катора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливаю- щие правила и методы ис- пытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
				<ul style="list-style-type: none"> - одометрический модуль деформации (упругости) при разгрузке; - показатель степени зависимости жесткости от уровня напряжений (Охде); - коэффициент Пуассона при разгрузке; - коэффициент бокового давления грунта; - коэффициент переуплотнения; - начальное предварительное давление; - историческое давление; - модифицированный коэффициент сжимаемости; - модифицированный коэффициент упругого расширения (разбухания); - модифицированный коэффициент ползучести; - коэффициент сжимаемости; - коэффициент упругого расширения (разбухания); - коэффициент ползучести для вторичной консолидации; - удельная и объёмная теплоемкость; - коэффициент теплопроводности; - коэффициент температуропроводности; - удельное сцепление; - угол внутреннего трения; - начальный коэффициент пористости; - угол дилатансии; - секущий модуль жесткости/деформации; - секущий модуль жесткости/деформации при разгрузке/повторном нагружении; - модуль Юнга; - модуль сдвига при сверх малых деформациях. 	ГОСТ 30491-2012 ГОСТ Р 71038-2023 ГОСТ Р 71042-2023

Эксперт



Ю.Н. Шапошникова

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наимено- вание классифи- катора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливаю- щие правила и методы ис- пытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
2	Почвы, грунты, донные от- ложения, илы, осадки сточных вод.	ОКПД 2	08.12	Содержание: Аммоний. Калий. Кальций. Магний. Натрий. Хлорид-ионы. Нитрат-ионы. Сульфат-ионы. Фторид-ионы. Сульфат кальция. Сульфат магния. Ионы карбоната и бикарбоната в водной вытяжке. Удельное электрическое сопротивление грунта. Водородный показатель (рН водной вытяжки, рН со- левой вытяжки). Средняя плотность катодного тока. Железо общее. Перманганатная окисляемость.	ГОСТ 26423-85 ГОСТ 26424-85 ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.74-2012 ПНД Ф 16.1:2:2.3:2.2.69-10 ГОСТ 9.602-2016, пр. А П. А.2.2, А.2.3, А.2.5, пр. Б ГОСТ 26483-85 ГОСТ Р 59540-2021 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Издание 2012) ГОСТ Р 71041-2023
3	Вода природная, питьевая, сточная.	ОКПД 2	36.00.1	Жесткость. Водородный показатель. Перманганатная окисляемость. Хлорид-ионы. Нитрат-ионы. Нитрит-ионы. Сульфат-ионы. Фторид ионы.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121- 97 (Издание 2018) ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 РД 153-34.2-21.544- 2002 ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Издание 2012)

Эксперт



Ю.Н. Шапошникова

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наимено- вание классифи- катора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливаю- щие правила и методы ис- пытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
				Аммоний. Калий. Кальций. Магний. Натрий. Железо (общее). Свободная и общая щелочность. Удельная электрическая проводимость.	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года) ПНД Ф 14.1:2:4.167- 2000 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 ГОСТ 31957-2012, п.5 (метод А2) РД 52.24.495-2017
4	Горные породы.	ОКПД 2	08.11 08.12	Предел прочности при одноосном сжатии. Предел прочности при одноосном растяжении. Растворимость. Скорость распространения упругих продольных и по- перечных волн. Предел прочности при объемном сжатии. Предельное сопротивление срезу. Угол внутреннего трения. Удельное сцепление. Условное сцепление. Модуль деформации. Модуль упругости. Коэффициент Пуассона. Коэффициент размягчаемости. Водопоглощение. Водонасыщение. Коэффициент крепости по Протодяконову. Растворимость. Содержание карбонатов (кальцита , доломита)	ГОСТ Р 59958-2021 ГОСТ Р 71044-2023 ГОСТ Р 59958-2021 ГОСТ Р 70752-2023 ГОСТ Р 59934-2021 ГОСТ Р 70697-2023 ГОСТ 34467-2018 ГОСТ 21153.1-75 ГОСТ 21153.2-84 ГОСТ 21153.3-85 ГОСТ 21153.5-88 ГОСТ 21153.6-75 ГОСТ 21153.7-75 ГОСТ 21153.8-88 ГОСТ 30416-2020 ГОСТ 26423-85 ASTM D4373-14 ГОСТ 24941-81 ГОСТ 25100-2020

Эксперт



Ю.Н. Шапошникова

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наимено- вание классифи- катора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливаю- щие правила и методы ис- пытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
5	Песок для строительных работ.	ОКПД 2	08.12.11	<p>Зерновой состав и модуль крупности. Содержание пылевидных и глинистых частиц. Наличие органических примесей. Истинная плотность. Насыпная плотность и пустотность. Влажность. Содержание сульфатных и сульфидных соединений. Морозостойкость песка из отсевов дробления. Содержание глинистых частиц (метод набухания). Коэффициент фильтрации. Содержание глины в комках. Минералого-петрографический состав.</p>	<p>ГОСТ 8735-88 ГОСТ 25584-2016</p>
6	Грунты мерзлые.	ОКПД 2	08.12	<p>Эквивалентное сцепление. Сопротивление срезу по поверхности смерзания. Предел прочности при одноосном сжатии. Предел прочности при одноосном растяжении. Удельная и объемная теплоемкость. Модуль линейной деформации. Коэффициент теплопроводности. Коэффициент температуропроводности. Коэффициент поперечного расширения. Коэффициент вязкости сильно-льדיстых грунтов. Коэффициент сжимаемости пластично-мерзлых грунтов. Коэффициент оттаивания. Сжимаемость при оттаивании. Сопротивление грунта срезу. Угол внутреннего трения. Удельное сцепление.</p>	<p>ГОСТ 12248.1-2020 ГОСТ 12248.2-2020 ГОСТ 12248.3-2020 ГОСТ 12248.4-2020 ГОСТ 12248.5-2020 ГОСТ 12248.6-2020 ГОСТ 12248.7-2020 ГОСТ 12248.8-2020 ГОСТ 12248.9-2020 ГОСТ 12248.10-2020 ГОСТ 12248.11-2020 ГОСТ Р 53582-2009 ГОСТ 25100-2020 ГОСТ Р 59958-2021 ГОСТ Р 71038-2023 ГОСТ Р 71043-2023 ГОСТ Р 59596-2021</p>

Эксперт



Ю.Н. Шапошникова

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наимено- вание классифи- катора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливаю- щие правила и методы ис- пытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
				<p>Модуль деформации. Сопrotивление сдвигу оттаивающих грунтов. Влажность мерзлого грунта. Суммарная влажность. Влажность за счет не замершей воды. Влажность между ледяными включениями. Льдистость. Объемный вес. Засоленность. Сжимаемость мерзлого и оттаивающего грунта. Сопrotивление мерзлого грунта нормальному давлению. Сопrotивление мерзлого и оттаивающего грунта сдвигу. Сопrotивление сдвигу по боковой поверхности фундамента. Степень морозной пучинистости. Касательная сила пучения при промерзании грунта. Температура конца оттаивания. Температура начала замерзания. Нормальная сила морозного пучения. Криогенная текстура.</p>	<p>ГОСТ Р 59537-2021 ГОСТ 59597-2021 ГОСТ Р 71043-2023 Руководство по определению физических, теплофизических и механических характеристик мерзлых грунтов. Производственный и научно-исследовательский институт по инженерным изысканиям в строительстве ГОССТРОЯ СССР ордена трудового красного знамени научно-исследовательский институт оснований и подземных сооружений ГОССТРОЯ СССР Москва 1973 г. Рекомендации по определению прочности мерзлых грунтов с морским типом засоления ФГУП ПНИИИС ГОССТРОЯ РОССИИ 2001г.</p>

Эксперт



Ю.Н. Шапошникова

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наимено- вание классифи- катора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливаю- щие правила и методы ис- пытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
					ASTM D5334 - 14 ГОСТ Р 56726-2015 ГОСТ 28622-2012 ГОСТ 30416-2020 ГОСТ 5180-2015 ГОСТ 26423-85
7	Торф.	ОКПД 2	08.92	Степень разложения торфа. Зольность. Содержание органического вещества.	ГОСТ 10650-2013 ГОСТ 25100-2020 ГОСТ 27784-88 ГОСТ 26213-2021 ГОСТ 23740-2016 ГОСТ 11306-2013
8	Щебень и гравий из плот- ных горных пород и отхо- дов промышленного произ- водства для строительных работ.	ОКПД 2	08.12.12.140 08.12.12.130	Зерновой состав. Содержание дробленых зерен в щебне из гравия. Содержание пылевидных и глинистых частиц. Содержание глины в комках. Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игло- ватой форм. Дробимость. Содержание зерен слабых пород в щебне (гравии) и слабых разностей в горной породе. Истираемость в полочном барабане. Сопротивление удару на копре. Морозостойкость. Наличие органических примесей в гравии (щебне из гравия). Истинная плотность горной породы и зерен щебня (гравия). Средняя плотность и пористость горной породы и зе-	ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 23735-2014 ГОСТ 33055-2014 ГОСТ 33029-2014 ГОСТ 31436-2011 ГОСТ 33028-2014 ГОСТ 33030-2014 ГОСТ 33026-2014 ГОСТ 32821-2014 ГОСТ 33053-2014 ГОСТ 33054-2014 ГОСТ 32859-2014 ГОСТ 7392-2014 ГОСТ Р 70257-2022 ГОСТ Р 70259-2022

Эксперт



Ю.Н. Шапошникова

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наимено- вание классифи- катора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливаю- щие правила и методы ис- пытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
				<p>рен щебня (гравия). Насыпная плотность и пустотность. Водопоглощение горной породы и щебня (гравия). Влажность. Предел прочности при сжатии горной породы. Минералого-петрографический состав. Истираемость в полочном барабане. Морозостойкость.</p>	
9	Бетоны.	ОКПД 2	23.61.1 23.62.2 23.69.1	<p>Предел прочности при сжатии. Предел прочности при растяжении. Плотность. Влажность. Водопоглощение. Прочность бетона неразрушающими методами кон- троля: - отрыв со скалыванием.</p>	<p>ГОСТ 28570-2019 ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 18105-2018 ГОСТ 12730.1-2020 ГОСТ 12730.2-2020 ГОСТ 12730.3-2020 ГОСТ 31914-2012 ГОСТ 22690-2015</p>
10	Растворы строительные.	ОКПД 2	23.64.10.120	<p>Предел прочности при сжатии. Предел прочности при растяжении. Плотность. Влажность. Водопоглощение. Морозостойкость.</p>	ГОСТ 5802-86

Эксперт



Ю.Н. Шапошникова

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наимено- вание классифи- катора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливаю- щие правила и методы ис- пытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
11	Кирпич. Стеновые камни. Стеновые блоки.	ОКПД 2	23.61.11.130	Плотность. Водопоглощение. Геометрические размеры. Предел прочности при сжатии. Предел прочности при изгибе.	ГОСТ 7025-91 ГОСТ 530-2012 ГОСТ Р 58527-2019
12	Смеси асфальтобетонные, органоминеральные, грун- ты, укрепленные органиче- скими вяжущими, и ас- фальтобетон	ОКПД 2	23.99.13.110	Предел прочности при сжатии. Предел прочности при растяжении. Средняя плотность. Истинная плотность (пикнометрический метод).	ГОСТ 12801-98

Эксперт



Ю.Н. Шапошникова