

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Геотехническая лаборатория ООО "ИГИИС"

наименование испытательной лаборатории

1. 115088, РОССИЯ, Город Москва, улица Машиностроения 1-я, дом 5, 2 этаж, кабинет 212 (помещение №5); подвал: помещения №№1, 2, 3, 4, 6.

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

115088, РОССИЯ, Город Москва, улица Машиностроения 1-я, дом 5, 2 этаж, кабинет 212 (помещение №5); подвал: помещения №№1, 2, 3, 4, 6.

адреса мест осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1. Испытания (исследования), измерения продукции						
1.1.	ГОСТ 5180, 13;Физико-механические;Плотность	Гравий, песок, глины и каолин (В части: Грунт)	08.12	-	Плотность частиц грунта	- от 0,1 до 4 (г/см³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.2.	ГОСТ 5180, 9;Физико-механические;Плотность	Гравий, песок, глины и каолин (В части: Грунт)	08.12	-	Плотность грунта (в т.ч. мерзлого)	- от 0,1 до 4 (г/см³)
1.3.	ГОСТ 5180, 12;Физико-механические;Плотность	Гравий, песок, глины и каолин (В части: Грунт)	08.12	-	Плотность скелета (сухого) грунта	- от 0,01 до 4 (г/см³)
1.4.	ГОСТ 5180, 10;Физико-механические;Плотность	Гравий, песок, глины и каолин (В части: Грунт)	08.12	-	Плотность грунта	- от 0,1 до 4 (г/см³)
1.5.	ГОСТ 5180, 5;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Гравий, песок, глины и каолин (В части: Грунт)	08.12	-	Влажность грунта	- от 0,01 до 1500 (%)
1.6.	ГОСТ 5180, 7;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Гравий, песок, глины и каолин (В части: Грунт)	08.12	-	Влажность грунта на границе текучести	- от 0,1 до 99 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.6.						
1.7.	ГОСТ 5180, 8;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Гравий, песок, глины и каолин (В части: Грунт)	08.12	-	Влажность грунта на границе раскатывания	- от 0,1 до 99 (%)
1.8.	ГОСТ 12536, 4.2;Физико-механические;Дисперсность	Гравий, песок, глины и каолин (В части: Грунт)	08.12	-	Содержание в грунте каждой фракции	- от 0,1 до 100 (%)
1.9.	ГОСТ 12536, 4.3;Физико-механические;Дисперсность	Гравий, песок, глины и каолин (В части: Грунт)	08.12	-	Процентное содержание фракций грунта 0,01-0,002 мм	- от 0,1 до 100 (%)
					Процентное содержание фракций грунта размером 10-5	- от 0,1 до 100 (%)
					Процентное содержание фракций грунта размером 2-1	- от 0,1 до 100 (%)
					Процентное содержание фракций грунта размером 5-2	- от 0,1 до 100 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.9.					Процентное содержание фракций грунта размером более 10	- от 0,1 до 100 (%)
					Содержание фракций грунта менее 0,002 мм	- от 0,1 до 100 (%)
					Содержание фракций грунта размером более 0,1 мм	- от 0,1 до 100 (%)
					Содержание фракций грунта размером более 0,25 мм	- от 0,1 до 100 (%)
					Содержание фракций грунта размером более 0,5 мм	- от 0,1 до 100 (%)
					Содержание фракций от 0,05 до 0,01 мм	- от 0,1 до 100 (%)
					Суммарное содержание всех фракций грунта	- от 0,1 до 100 (%)
1.10.	ГОСТ 8735, 3;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Пески природные	08.12.11	-	Модуль крупности песка	- от 0 до 3,5 (безразмерная величина)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.11.	ГОСТ 12248.1;Физико-механические;Прочность	Гравий, песок, глины и каолин (В части: Грунт)	08.12	-	Угол внутреннего трения	- от 0,1 до 50 (...°)
					Удельное сцепление	- от 0,001 до 0,6 (МПа)
1.12.	ГОСТ 12248.2;Физико-механические;Прочность	Гравий, песок, глины и каолин (В части: Грунт)	08.12	-	Сопротивление недренированному сдвигу	- от 1 до 100 (кН)
1.13.	ГОСТ 12248.3;Физико-механические;Прочность	Гравий, песок, глины и каолин (В части: Грунт)	08.12	-	Сопротивление сдвигу	- от 0,01 до 20 (МПа)
1.14.	ГОСТ 12248.3;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Гравий, песок, глины и каолин (В части: Грунт)	08.12	-	Коэффициент поперечной деформации	- от 0,09 до 0,45 (усл. ед; у.е.)
					Модуль деформации	- от 0,001 до 1000 (МПа)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.15.	ГОСТ 12248.4; Физико-механические; прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Гравий, песок, глины и каолин (В части: Грунт)	08.12	-	Коэффициент фильтрационной вторичной консолидации	- от 0 до 10 (см ² /мин)
					Коэффициент фильтрационной (первичной) консолидации	- от 0 до 10 (см ² /мин)
					Модуль деформации	- от 0,001 до 1000 (МПа)
1.16.	ГОСТ 12248.6; Физико-механические; прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Гравий, песок, глины и каолин (В части: Грунт)	08.12	-	Давление набухания	- от 0,01 до 100 (МПа)
					Набухание грунта свободное	- от 0,01 до 1 (см)
					Относительная усадка по высоте	- от 0,01 до 99 (%)
					Относительная усадка по диаметру	- от 0,01 до 99 (%)
					Относительная усадка по объему	- от 0,01 до 99 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.17.	ГОСТ 23161; Физико-механические; прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Гравий, песок, глины и каолин (В части: Грунт)	08.12	-	Начальное просадочное давление	- от 0,1 до 0,6 (МПа)
					Относительная просадочность грунта	- от 0,01 до 100 (%)
1.18.	ГОСТ 25584, 4.2; Физико-механические; прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Гравий, песок, глины и каолин (В части: Грунт)	08.12	-	Коэффициент фильтрации грунтов	- от 0,0001 до 100 (м/сут)
1.19.	ГОСТ 25584, 4.3; Физико-механические; прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Гравий, песок, глины и каолин (В части: Грунт)	08.12	-	Коэффициент фильтрации грунтов	- от 0,0001 до 100 (м/сут)
1.20.	ГОСТ 25584, 4.5; Физико-механические; прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Гравий, песок, глины и каолин (В части: Грунт)	08.12	-	Коэффициент фильтрации грунтов	- от 0,0001 до 100 (м/сут)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.20.						
1.21.	РСН 51-84, Приложение 10;Физико- механические;Сыпучесть	Гравий, песок, глины и каолин (В части: Грунт)	08.12	-	Угол естественного откоса	- от 1 до 45 (...°)
1.22.	РСН 51-84, Приложение 5;Физико- механические;Плотность	Гравий, песок, глины и каолин (В части: Грунт)	08.12	-	Плотность грунта	- от 1 до 2,9 (г/см³)
1.23.	РСН 51-84, Приложение 8;Физико- механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Гравий, песок, глины и каолин (В части: Грунт)	08.12	-	Размокаемость	- от 10 до 100 (%)
1.24.	ГОСТ 9.602, Приложение А;Физико- механические;прочие методы исследований (испытаний) по	Гравий, песок, глины и каолин (В части: Грунт)	08.12	-	Удельное электрическое сопротивление	- от 1 до 200 (Ом*м)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.24.	физических и механических показателей					
1.25.	ГОСТ 9.602, Приложение Б;Физико- механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Гравий, песок, глины и каолин (В части: Грунт)	08.12	-	Средняя плотность катодного тока	- от 0,1 до 0,8 (А/м²)
1.26.	ГОСТ 23740, 5;Физико- механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Гравий, песок, глины и каолин (В части: Грунт);Торф	08.12;08.92	-	Содержание органических веществ	- от 0,1 до 99 (%)
1.27.	ГОСТ 21153.3;Физико- механические;Прочность	Гравий, песок, глины и каолин (В части: Грунт)	08.12	-	Предел прочности при растяжении	- от 1 до 100 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.28.	ГОСТ 21153.2;Физико- механические;Прочность	Гравий, песок, глины и каолин (В части: Грунт)	08.12	-	Предел прочности при одноосном сжатии	- от 1 до 100 (кН)

Генеральный директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

М.И. Богданов

инициалы, фамилия уполномоченного лица