ВНИИМ
им. Д.И.Менделеева

ОПИСАНИЕ СХЕМЫ РАУНДА
МСИ 265-ПлГ-07/2022
ПО ОПЕРЕДЕЛЕНИЮ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГРУНТА

1. Общая информация:

Участнику раунда МСИ предоставляются следующие материалы и документы:

- инструкция для участника раунда, один или несколько экземпляров образца для МСИ (в зависимости от условий договора с провайдером);

По результатам проведения раунда схемы МСИ участникам предоставляются:

- свидетельство об участии в соответствующем раунде схемы проведения МСИ, заключение о качестве результатов измерений, полученных участником;
- отчет по результатам раунда схемы МСИ (в электронном виде); МСИ проводятся на добровольной основе по договору об оказании услуг.

2. Степень конфиденциальности результатов:

Свидетельство об участии в МСИ и заключение о качестве результатов измерений высылается почтой непосредственно участникам.

Отчет о проведении раунда схемы МСИ высылается по электронной почте непосредственно участникам. В отчете результаты участников раунда МСИ приводятся под кодовыми номерами без указания наименования лаборатории.

Информация о факте участия в МСИ, аккредитованных в национальной системе аккредитации лиц, представляется в Федеральную службу по аккредитации без указания кодовых номеров и результатов измерений участников, в соответствии с требованиями приказа Минэкономразвития № 704 от 24 октября 2020.

3. Предполагаемые участники МСИ:

испытательные лаборатории, занимающихся анализом грунтов и почв в процессе инженерно-геологических изысканий для строительства

4. Описание образца для МСИ:

образец грунта с естественным уровнем значений контролируемых показателей по ГОСТ 5180-2015 и ГОСТ 12536-2014

5. Определяемые показатели:

Плотность Влажность (на границе текучести, на границе раскатывания, гигроскопическая) Гранулометрический состав

Измеряемая величина (контролируемый показатель) и ориентировочный интервал его значений в образце для МСИ приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Ориентировочный интервал значений контролируемого показателя в образце для МСИ

Определяемый показатель, единица величины	Ориентировочный интервал значений	НД на метод испытаний
Плотность, г/см3	2,2-2,9	ГОСТ 5180-2015
Влажность на границе текучести, %	20,50	ГОСТ 5180-2015

Определяемый показатель, единица величины	Ориентировочный интервал значений	НД на метод испытаний
Влажность на границе раскатывания, %	10-50	ГОСТ 5180-2015
Влажность гигроскопическая, %	2-8	ГОСТ 5180-2015
Гранулометрический состав, %	0-100	ГОСТ 12536-2014

6. Рассылка образцов:

Доставка участникам образцов для МСИ и сопроводительной документации осуществляется Почтой России.

7. Оценка результатов:

Приписанное значение для каждого образца будет установлено на основе согласованного значения результатов участников МСИ, вычисленное по алгоритму А в соответствии с Приложением С ГОСТ Р 50779.60-2017. Оценка результатов измерений, полученных участниками проверки, проводится в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2014 по числу Z-индекс.

8. Контактные данные:

Уральский научно-исследовательский институт метрологии - филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им.Д.И.Менделеева»
620075, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4
тел.: +7 (343) 271 271 3, +7 (343) 350 26 18, факс: +7 (343) 350 20 39
www.uniim.ru | e-mail: uniim@uniim.ru

Координатор раунда:
Ченцова Ю.С.

Контактное лицо:
Ченцова Юлия Сергеевна тел.: (343) 217-48-58 e-mail: lab265@uniim.ru

9. Стоимость участия, в.т.ч. НДС, руб.

36000

10. Сроки проведения:

Начало приёма заявок: 01.01.2022
Окончание приёма заявок: 01.06.2022
Начало раунда: 01.05.2022
Окончание раунда: 30.07.2022

Актуальная информация о сроках проведения, стоимости участия и контактные данные приведены на странице провайдера МСИ на официальном сайте УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева» https://uniim.ru/msi/

Данное описание не является офертой, сроки и стоимость участия устанавливаются в договоре.