

МОСТДОРГЕОТРЕСТ

испытательная лаборатория

129344 г. Москва, ул. Искры, д.31, к.1 АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ №RU.MCC.AЛ.638 Срок действия с 18 мая 2016г. по 17 мая 2020г.

РЕЕСТР ГЕОНАДЗОРА г. МОСКВЫ №27 (РЕЙТИНГ №4)

Протокол испытаний № ИСПЫТАНИЯ ГРУНТОВ МЕТОДОМ ТРЕХОСНОГО СЖАТИЯ (ГОСТ 12248-2010)

Лабораторный номер №:

Заказчик:

Объект:

Наименование выработки:

Глубина отбора:

Диаметр образца: 50 мм

Наименование грунта:

Состояние грунта:

КД с водонасыщением

Давление реконсолидации:

МПа

Режим испытания:

Анизотропное нагружение Оборудование:

GIESA UP-25a, ACMC IT.2.0.5

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРУНТА

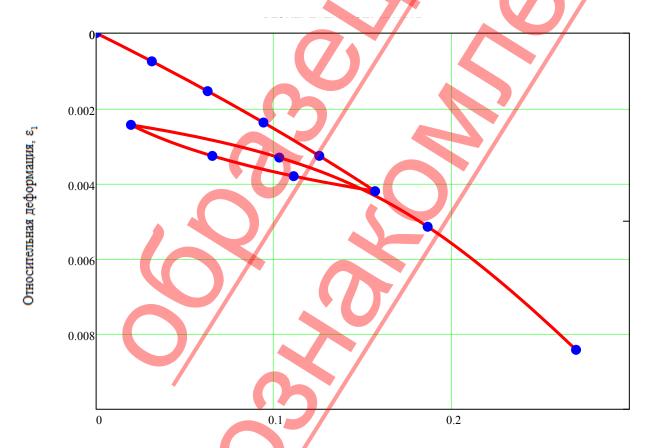


г/см

%

Sr, д.е.

l_{om}, %



v, д.е.

Главное напряжение, σ_1 , МПа

Исполнители:

Жмылёв Д.А., Старостин П.А., Чалая Т.А., Чипеев С.С. Макарова О.В., Горшков Е.С., Доронин С.А.

Исполнительный директор / нач. ИЛ:

Семенова О.В.

Научный руководитель ИЛ: Техн. директор:

Академик РАЕН Озмидов О.Р. / к.т.н. Череповский А.В.

Жидков И.М.

Лист Изм Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата



МОСТЛОРГЕОТРЕСТ

испытательная лаборатория

129344 г. Москва, ул. Искры, д.31, к.1

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ №RU.MCC.AЛ.638 Срок действия с 18 мая 2016г. по 17 мая 2020г. РЕЕСТР ГЕОНАДЗОРА г. МОСКВЫ №27 (РЕЙТИНГ №4)

Протокол испытаний № ИСПЫТАНИЯ ГРУНТОВ МЕТОДОМ ТРЕХОСНОГО СЖАТИЯ (ГОСТ 12248-2010)

Лабораторный номер №:

Заказчик:

Объект:

Наименование выработки: Глубина отбора: м Диаметр образца: 50 мм ИГЭ:

Наименование грунта:

Состояние грунта: КД с водонасыщением Давление реконсолидации: МПа

Режим испытания: Анизотропное нагружение Оборудование: GIESA UP-25a, ACMC ГТ.2.0.5

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРУНТА

ρ_s , Γ/cm^3 ρ , Γ/cm^3	ρ_d , Γ/cm^3	n , %	е	W , %	Sr, д.е.	I _p , %	1	l _{om} , %

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ

σ ₁ , ΜΠα	ε ₁	σ ₁ , ΜΠα	٤1	σ ₁ , ΜΠα	٤1	диапазон	Модуль деформ <mark>ац</mark> ии Е, МПа	E _{ur} , ΜΠα	Модуль деформации Е, МПа
1-я	ветвь	2-я в	ветвь	3-я г	ветвь	σ ₁ , ΜΠα	1-я ветвь	2-я ветвь	3-я ветвь
(наг	рузка)	(разг	рузка)	(нагр	узка)		(нагрузка)	(разгрузка)	(нагрузка)

Исполнители: Жмылёв Д.А., Старостин П.А., Чалая Т.А., Чипеев С.С.

Исполнительный директор / нач. ИЛ: Семенова О.В.

Научный руководитель ИЛ: Академик РАЕН Озмидов О.Р. / к.т.н. Череповский А.В.

Макарова О.В., Горшков Е.С., Доронин С.А.

Техн. директор: Жидков И.М.

							Ли
Изм	Кол. уч.	Hucm	№ док.	Подп.	Дата		