



Протокол испытаний №

ИСПЫТАНИЯ ГРУНТОВ МЕТОДОМ ТРЕХОСНОГО СЖАТИЯ (ГОСТ 12248-2010)

Заказчик:

Объект:

Лабораторный номер №:

ИГЭ:

Наименование выработки:

Глубина отбора, м:

Наименование грунта:

Режим испытания:

КД с водонасыщением, девиаторное нагружение в кинематическом режиме

Давление σ_{3c} , МПа

Диаметр образца, мм: 38

Высота образца, мм: 76

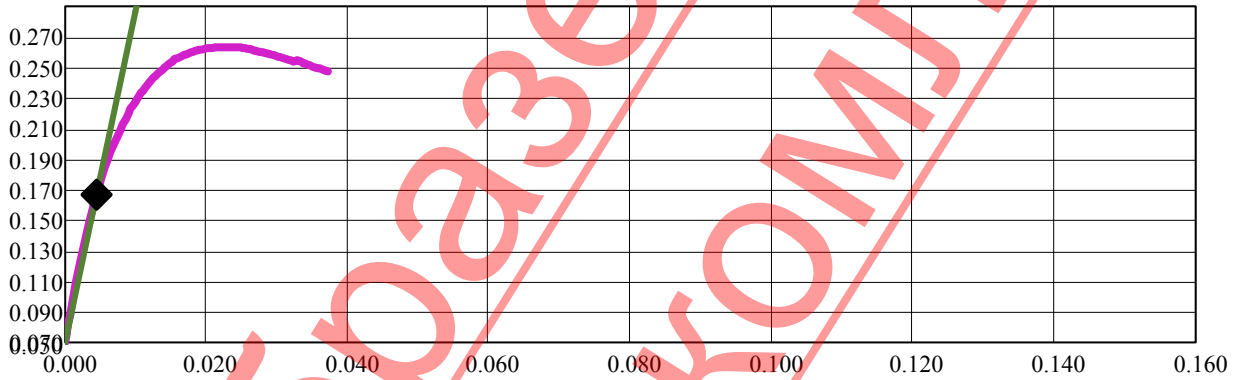
Оборудование: GIESA UP-25a, АСИС ГТ 2.0.5

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРУНТА

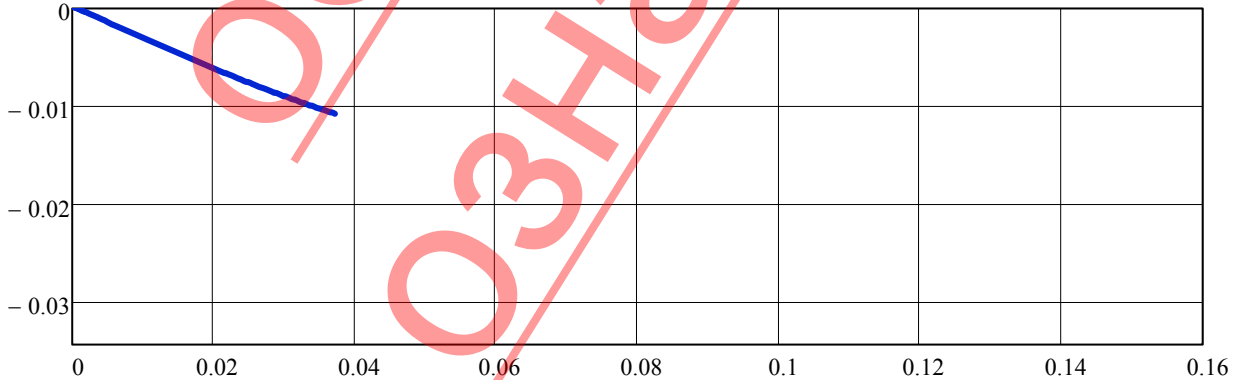
ρ_s , г/см ³	ρ , г/см ³	ρ_d , г/см ³	n, %	e, д.е.	W_B , %	W, %	S_r , д.е.	I_p , %	I_L , д.е.	I_r , %

Результаты испытания

Главное напряжение σ_1 , МПа



Относительная деформация ϵ_v



Относительная деформация ϵ_1

Модуль общей деформации = МПа	Коэффициент поперечной деформации ν = д.е.
-------------------------------	--

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:

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

Техн. директор:

Жидков И.М.

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



Протокол испытаний №

ИСПЫТАНИЯ ГРУНТОВ МЕТОДОМ ТРЕХОСНОГО СЖАТИЯ (ГОСТ 12248-2010)

Заказчик:

Объект:

Лабораторный номер №:

ИГЭ:

Наименование выработки:

Глубина отбора, м:

Наименование грунта:

Режим испытания:

КД с водонасыщением, девиаторное нагружение в кинематическом режиме

Давление σ_{3c} , МПа:

Высота образца, мм: 76

Оборудование: GIESA UP-25a, АСИС ГТ.2.0.5

Диаметр образца, мм: 38

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРУНТА

ρ_s , г/см ³	ρ , г/см ³	ρ_d , г/см ³	n, %	e, д.е.	W_B , %	W, %	S_r , д.е.	I_p , %	I_L , д.е.	I_r , %

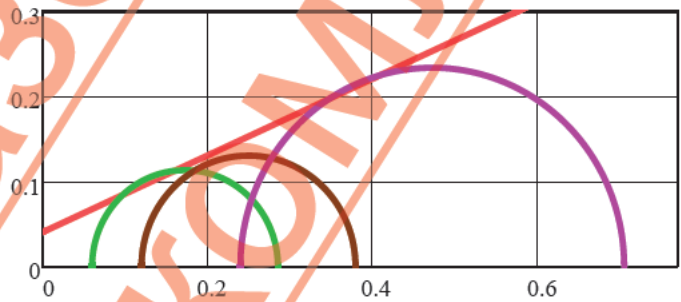
Результаты испытания

Диаграмма Кулона-Мора

Всестороннее давление в камере σ'_3 , МПа	Девиатор напряжений $\sigma'_1 - \sigma'_3$, МПа

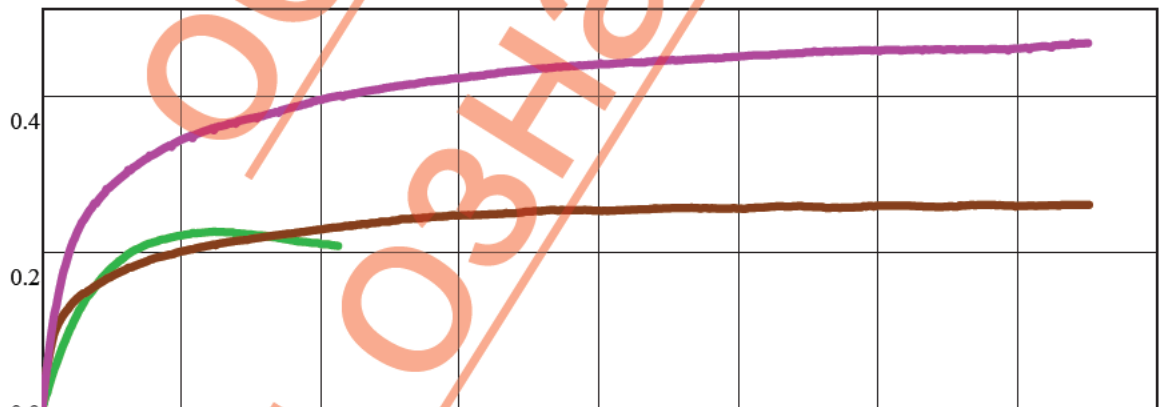
Эффективный угол внутреннего трения ϕ' , град	Эффективное сцепление c' , МПа

Напряжение сдвига τ , МПа



Главное напряжение σ_1 , МПа

Девиатор напряжений $\sigma'_1 - \sigma'_3$, МПа



0.160

Относительная деформация ϵ_1

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:

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

Техн. директор:

Жидков И.М.

						Объект	Лист
Изм.	Код. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		