



МОСТДОРГЕОТРЕСТ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Протокол испытаний № 27-4 / 21-14 / ТД ИСПЫТАНИЯ ГРУНТОВ МЕТОДОМ ТРЕХОСНОГО СЖАТИЯ (ГОСТ 12248-2010)

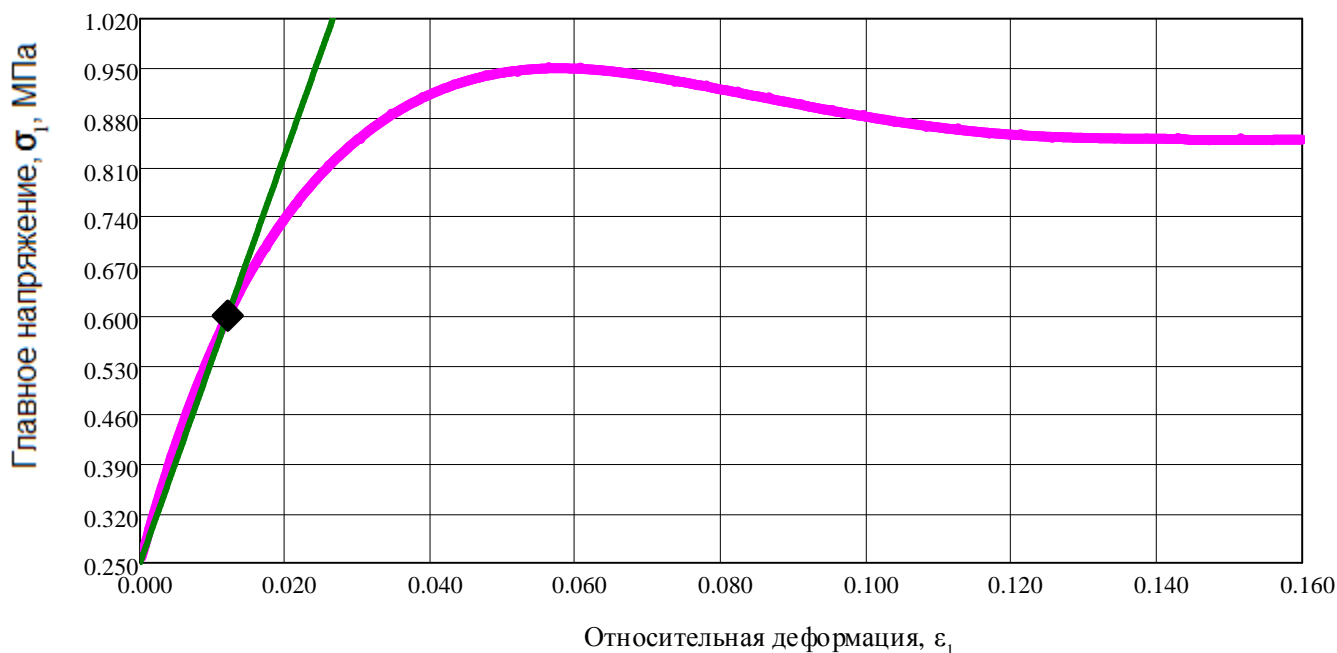
Лабораторный номер №: 27-4 Заказчик: ООО НПП "Сингеос"
Объект: М.О., Одинцовский р-н, г. Кубинка, ул. Железнодорожная, д. 1А,
проектирование складских корпусов 4, 5 и 7

Наименование выработки: 27 Глубина отбора: 4,0 м Всестороннее давление 0,25 МПа
Наименование грунта: Суглинок легкий полутвёрдый песчанистый
Схема проведения опыта: КД с водонасыщением Оборудование: GIESA UP-25a
Режим испытания: девиаторное нагружение в кинематическом режиме
Диаметр образца: 38 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРУНТА

ρ_s , г/см ³	ρ , г/см ³	ρ_d , г/см ³	n, %	e	w, %	S_r , д.е.	I_p , %	I_L	I_{om} , %
2,71	2,24	2,02	25,5	0,34	10,9	0,86	7,4	0,03	—

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ



Модуль общей деформации $E = 29,0$ МПа

Исполнители:
Зам. руководителя исп. лаб.
- исполнительный директор:
Начальники отделов:

Руководитель испытательной
лаборатории:

Жмылев Д.А., Кирюхин А.В., Морозова Т.А., Переверзев А.И., Хитрова Г.Н.
Семенова О.В.
Жидков И.М., Озмидов И.О., К.Б.Н. Чалая Т.А.
к.г.-м.н., д.ф.-м.н., академик РАЕН Озмидов О.Р. /
к.т.н. Череповский А.В.

						Лист
					29.01.2014	
Изм	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	