



МОСТДОРГЕОТРЕСТ испытательная лаборатория

Протокол испытаний № 23-3 / 21-14 / С

ИСПЫТАНИЕ ГРУНТОВ МЕТОДОМ ОДНОПЛОСКОСТНОГО СРЕЗА (ГОСТ 12248-2010)

Лабораторный номер №: 23-3 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: 23 Глубина отбора: 3,1 м
Наименование грунта: Суглинок легкий мягкопластичный песчанистый
Состояние грунта: Водонасыщенное Диаметр образца: 71,4 мм
Режим испытания: НН Оборудование: Wykeham Farrance 27-WF2180

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРУНТА

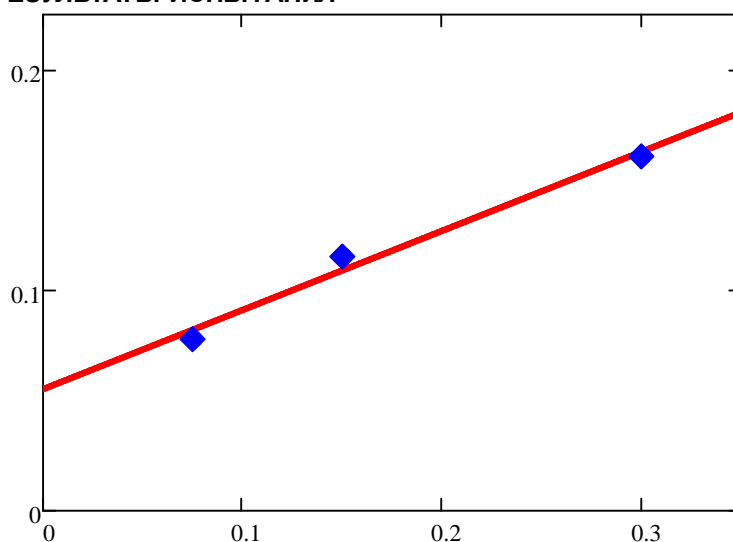
ρ_s , г/см ³	ρ , г/см ³	ρ_d , г/см ³	n, %	e	w, %	S_r , д.е.	I_p , %	I_L	I_{om} , %
2,71	2,15	1,83	32,6	0,48	17,6	0,98	7,2	0,72	—

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ

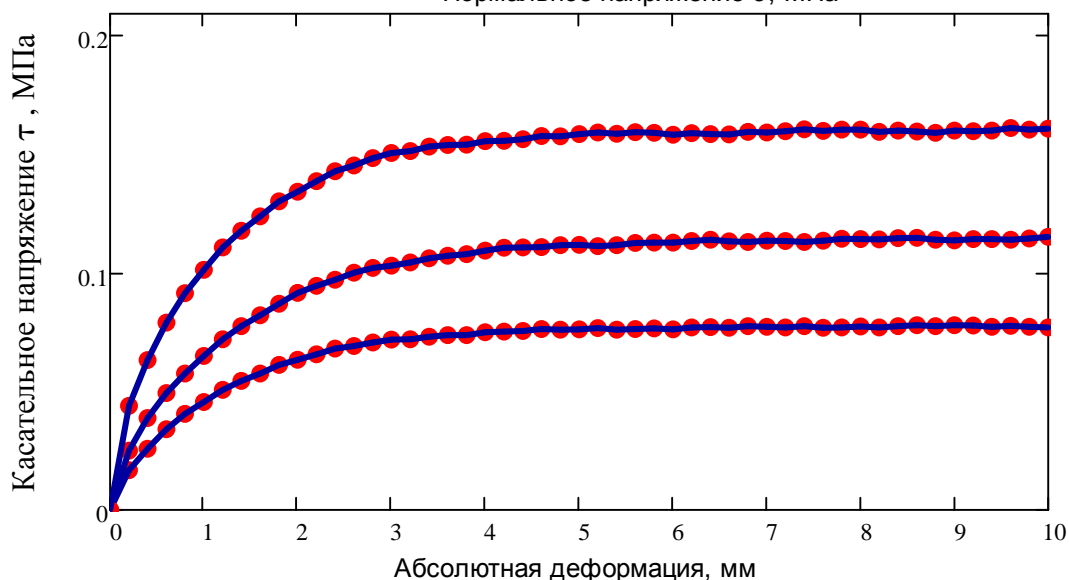
σ , МПа	τ , МПа
0,075	0,078
0,150	0,115
0,300	0,16

φ , град	C, МПа
19,7	0,055

Касательное напряжение τ , МПа



Нормальное напряжение σ , МПа



Исполнители:
Зам. руководителя исп. лаборатории
- 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.

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