

# МОСТДОРГЕОТРЕСТ испытательная лаборатория 129344 г. Москва ул Искры л $31 - \kappa$ 1

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

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ №RU.MCC.AJI.1037 Срок действия с 05 июня 2020 г. РЕЕСТР ГЕОНАДЗОРА г. МОСКВЫ №27 (РЕЙТИНГ №4)

# ИСПЫТАНИЕ ГРУНТОВ МЕТОДОМ КОМПРЕССИОННОГО СЖАТИЯ (ГОСТ 12248.4-2020)

Протокол испытаний №		1 7 7		1/1/	TY
Заказчик		7/1/		-	
Объект			Į		5
Привязка пробы (скв.; глуб	бина отбора, м.)		ИГЭ/РГЭ:		
Лабораторный номер			7	The same of the sa	
Наименование грунта	7			17	

#### Характеристики грунта

ĸ.		P						and the same of		
Γ	ρ <sub>s</sub> , г/см <sup>3</sup>	ρ, г/см³	$\rho_d$ , г/см <sup>3</sup>	n, %	е, ед.	W, %	Sr, д.е.	I <sub>P</sub> , %	Ιι, д.е.	I <sub>r</sub> , %
Ь									7	

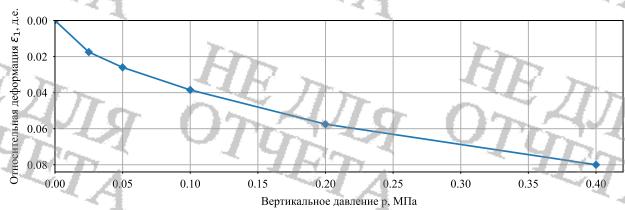
### Сведения об испытании

Схема испытания	Статическое нагружение	
Оборудование	ЛИГА КЛ1; КППА 60/25 ДС (ГТ 1.1.1); GIG, Absolut Digimatic ID-S; АСИС ГТ.2.0.5	
Параметры образца	Высота 20,00 мм.; диаметр 71,40 мм.	4.1

# Результаты испытания

№ п/п	Вертикальное давление р, МПа	Относительная вертикальная деформация $\epsilon_{\mathrm{b}}$ , д.е.	Коэффициент пористости е, ед.	Коэффициент сжимаемости $m_0, M\Pi a^{-1}$
1	0,000	0,0000	0,7900	
2	0,025	0,0175	0,7587	1,2520
3	0,050	0,0260	0,7435	0,6080
4	0,100	0,0385	0,7211	0,4480
5	0,200	0,0575	0,6871	0,3400
6	0,400	0,0800	0,6468	0,2015

## Компрессионная кривая



Ш	Одометрический модуль деформации $E_{\text{oed }0,10,2}$ , МПа	5,3	m <sub>oed</sub> по СП 22.13330.2016	2,2
h	Модуль общей деформации (с учётом $m_{oed}$ ) $E_{0,1-0,2}$ , МПа	11,7		
1	Примечание	7	- $        -$	

Исполнители:

Исполнительный директор / нач. ИЛ:

Научный руководитель ИЛ:

Главный инженер:

Жмылёв Д.А., Старостин П.А., Чалая Т.А., Михалева О.В., Горшков Е.С., Доронин С.А. Семенова О.В.

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

Жидков И.М.

Номер документа №. Дата.