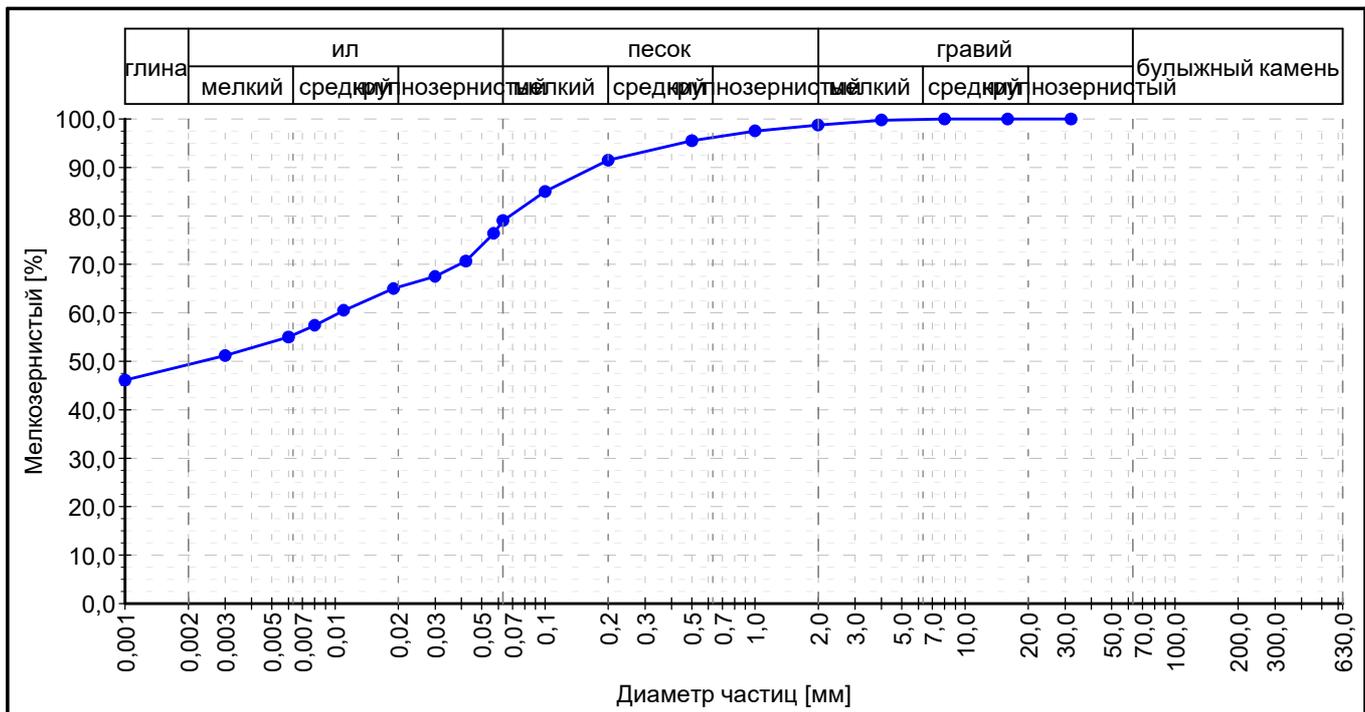
	Тест на определение гранулометрического состава	
	Проект: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit	
Идентификатор теста: Particle size determination	№ заказа: 2022/3548	
Поставщик: GEO5 Laboratory Ltd.	Клиент: Survey ABC Ltd.	
Дата измерения: 02.08.2022	Выполнено: John Young	

Образец	
Полевое испытание: ВН5	Тип образца: ненарушенный
Номер образца: VA1/1254	Геотехнический тип: GT2
Глубина расположения слоя от: 7,00 м	Подпись:
Глубина расположения слоя до: 7,80 м	Clay with low plasticity, stiff, gray-blue color

Образец	
Идентификатор образца: VA1/1254-1	Глубина: 7,40 м

Измеренные значения и результаты

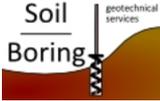


Содержание фракции:	Общий вес: 50,00 г
Глина: 48,7 %	Контроль веса: 49,99 г
Ил: 30,4 %	Предел проверки: 0,3 %
Песок: 19,7 %	Проверка: 0,0 %
Гравий: 1,2 %	Результат Подходит
Валуны: 0,0 %	

Коэффициент однородности :	Коэффициент кривизны :
----------------------------	------------------------

Класс грунта:	Cl (EN ISO 14688-2 (2018))
---------------	----------------------------

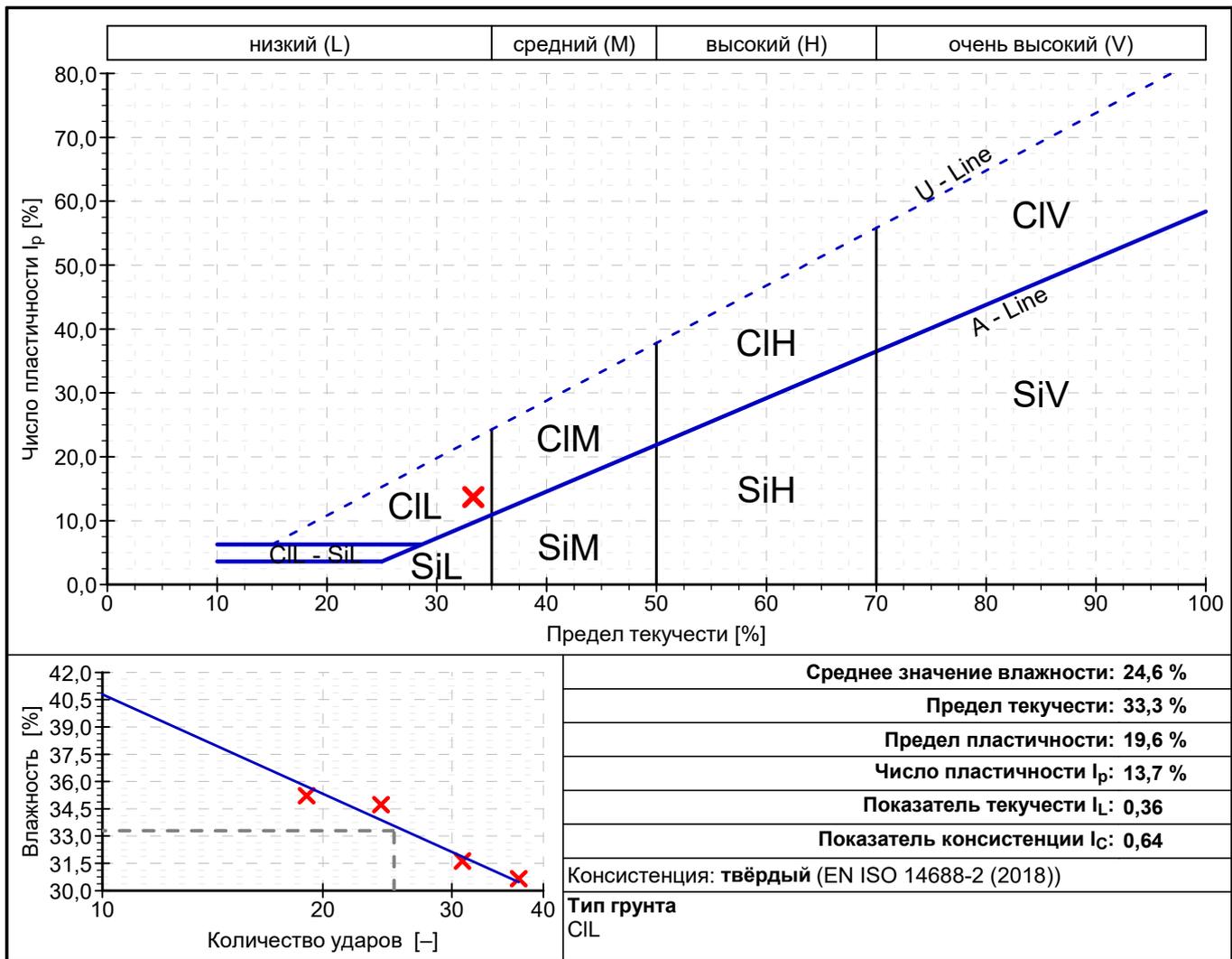
Комментарии	
Specimen supplied by customer. Combined test (sieve analysis + hydrometer test). The sample was prepared and tested in accordance with EN ISO 17892-04.	
Проверено: Peter Filmer	Дата выдачи: 18.08.2022
Печать и подпись	

	Пределы Аттерберга	
	Проект: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit	
Идентификатор теста: Consistency	№ заказа: 2022/3548	
Поставщик: GEO5 Laboratory Ltd.	Клиент: Survey ABC Ltd.	
Дата измерения: 17.05.2023	Выполнено: John Young	

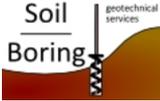
Образец	
Полевое испытание: ВН5	Тип образца: ненарушенный
Номер образца: VA1/1254	Геотехнический тип: GT2
Глубина расположения слоя от: 7,00 м	Подпись:
Глубина расположения слоя до: 7,80 м	Clay with low plasticity, stiff, gray-blue color

Образец	
Идентификатор образца: V1A/1254-3	Глубина: 7,20 м

Измеренные значения и результаты



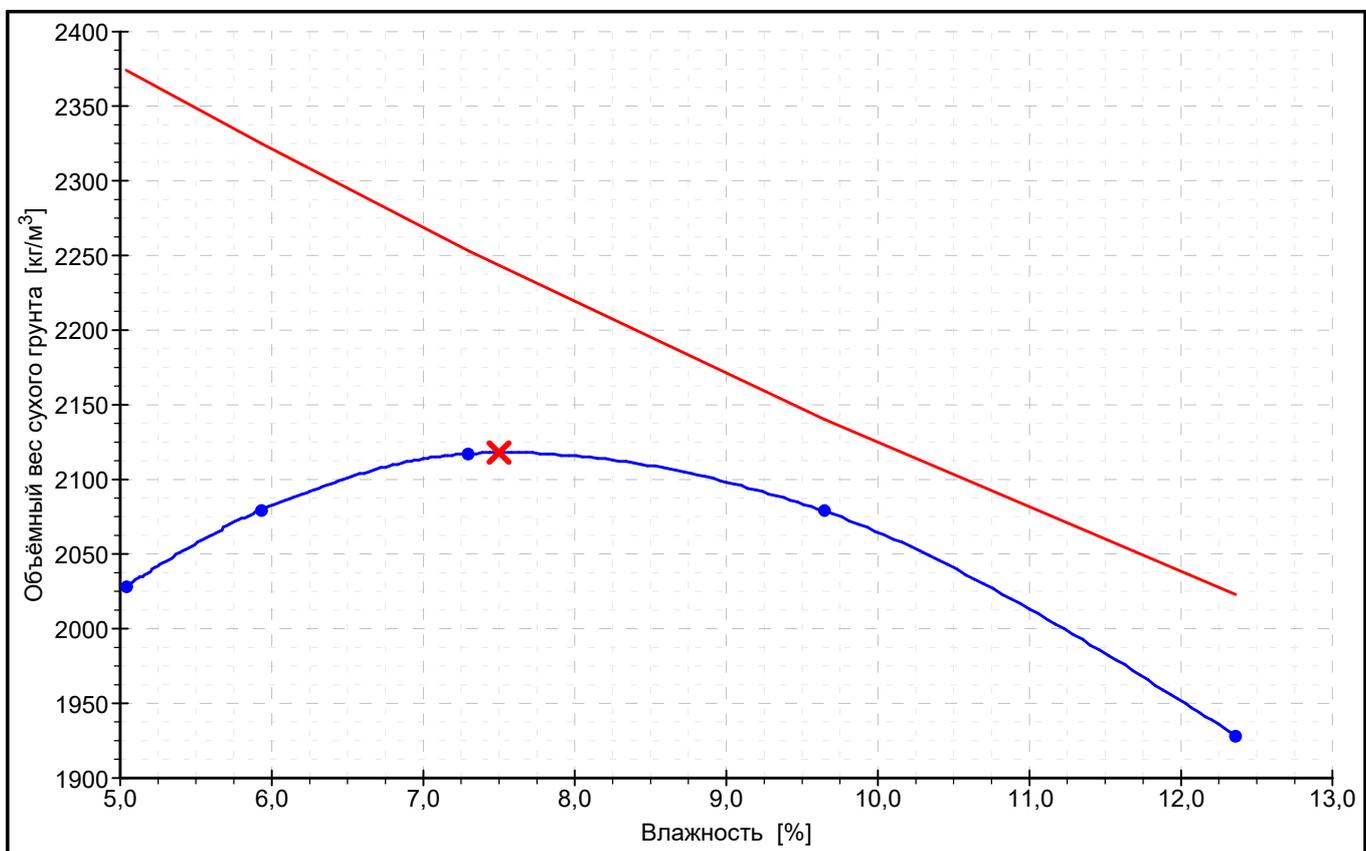
Комментарии		Печать и подпись
Specimen supplied by customer. Test method: Casagrande. Test performed in accordance with EN ISO 17892-12.		
Проверено: Peter Filmer	Дата выдачи: 22.05.2023	

	Испытание уплотняемости грунта (Proctor изменённый)	
	Проект: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit	
Идентификатор теста: Compaction	№ заказа: 2022/3548	
Поставщик: GEO5 Laboratory Ltd.	Клиент: Survey ABC Ltd.	
Дата измерения: 12.09.2023	Выполнено: John Young	

Образец	
Полевое испытание: ВН7	Тип образца: нарушенный
Номер образца: VA4/A2	Геотехнический тип: GT3
Глубина расположения слоя от: 9,00 м	Подпись:
Глубина расположения слоя до: 9,90 м	Sandy clay with low plasticity. Grey-brown color.

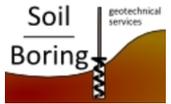
Образец:	
Идентификатор образца: VA4/A2-4	Плотность частиц: 2697,0 кг/м ³
Глубина: 9,30 м	

Измеренные значения и результаты	
Тип испытания: изменённый	Тип молота: В
	Тип пресс-формы: В



Расчетная макс. удельный вес сухого грунта: 2118 кг/м ³
Расчётная оптимальная влажность: 7,5 %

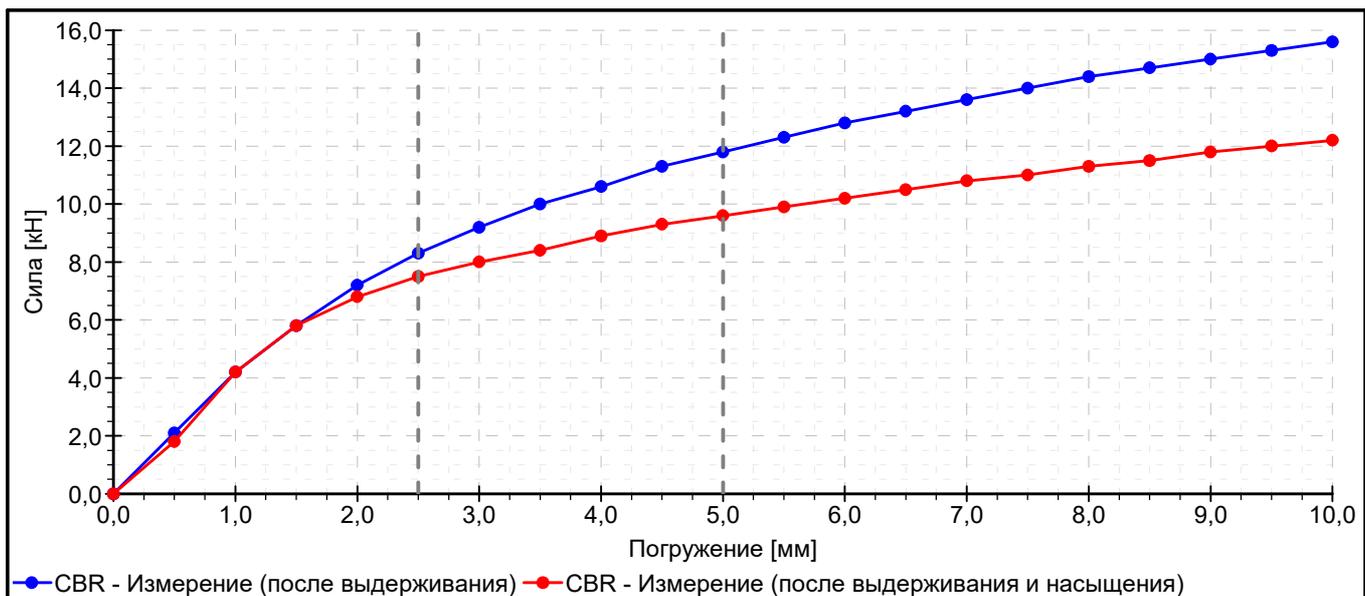
Комментарии		Печать и подпись
<p>The test was carried out on a specimen supplied by the customer. Specimen prepared and tested in accordance with EN 13286-2 (6.4). Particle density determined by measurement according to EN ISO 17892-03.</p>		
Проверено: Peter Filmer	Дата выдачи: 15.09.2023	

	Определение несущей способности грунта калифорнийским методом (CBR)	
	Проект: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit	
Идентификатор теста: CBR	№ заказа: 2022/3548	
Поставщик: GEO5 Laboratory Ltd.	Клиент: Survey ABC Ltd.	
Дата измерения: 07.09.2022	Выполнено: John Young	

Образец	
Полевое испытание: ВН4	Тип образца: нарушенный
Номер образца: PV2/B4	Геотехнический тип: GT4
Глубина расположения слоя от: 10,20 м	Подпись: Well-grained sand. Yellow-brown color. Aged.
Глубина расположения слоя до: 10,80 м	

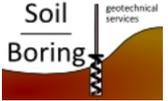
Образец	
Идентификатор образца: PV2/B4-5	Дополнение: 2% Dorosol 50
Глубина: 10,60 м	Условия выдерживания: stored in an impermeable package
Высота: 120,12 мм	Период выдерживания образца: 3 день
Диаметр: 150,65 мм	Время насыщения: 96 час
Исходное состояние	Состояние после насыщения
Влажность: 12,9 %	Влажность: 15,5 %
Удельный вес в насыщенном состоянии: 2053,0 кг/м ³	Удельный вес в насыщенном состоянии: 2101,0 кг/м ³
Объёмный вес в сухом состоянии: 1819,0 кг/м ³	Объёмный вес в сухом состоянии: 1819,0 кг/м ³
Насыщение: 72,0 %	Насыщение: 86,0 %

Измеренные значения и результаты



Состояние после выдерживания	Состояние после насыщения
CBR _{2,5mm} : 62,9 %	CBR _{2,5mm} : 56,8 %
CBR _{5mm} : 59,0 %	CBR _{5mm} : 48,0 %
CBR: 62,9 %	CBR: 56,8 %

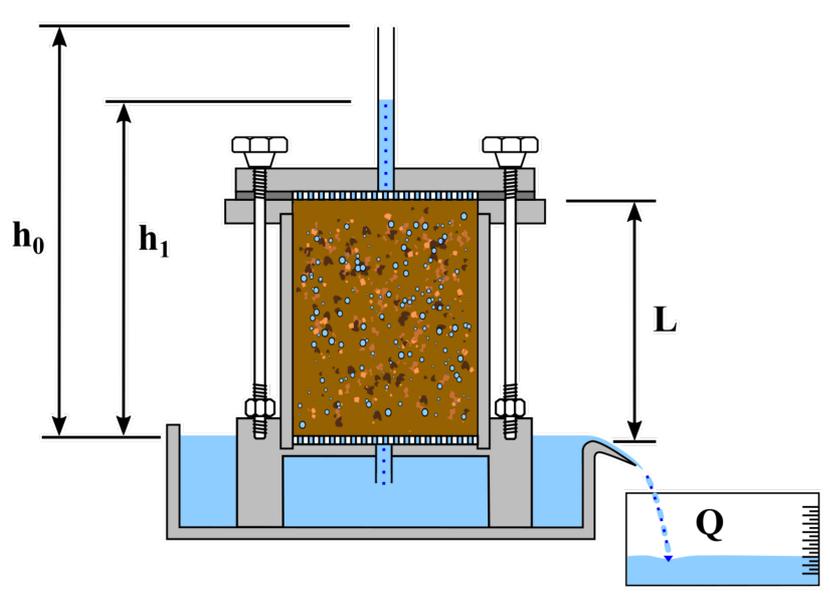
Комментарии		Печать и подпись
<p>Specimen preparation: specimen compacted with 100% PS energy after addition of additive. Compaction of the specimen according to EN 13286-2. Particle density = 2700 kg/m³ (estimate). Swelling considered relative to the original height of the specimen. Test performed in accordance with EN 13286-47.</p>		
Проверено: Peter Filmer	Дата выдачи: 16.09.2022	

	Определение коэффициента фильтрации	
	Проект: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit	
Идентификатор теста: Permeability falling head	№ заказа: 2022/3548	
Поставщик: GEO5 Laboratory Ltd.	Клиент: Survey ABC Ltd.	
Дата измерения: 04.05.2023	Выполнено: John Young	

Образец	
Полевое испытание: ВН5	Тип образца: ненарушенный
Номер образца: VA1/1254	Геотехнический тип: GT2
Глубина расположения слоя от: 7,00 м	Подпись:
Глубина расположения слоя до: 7,80 м	Clay with low plasticity, stiff, gray-blue color

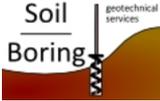
Образец	
Идентификатор образца: VA1/1254-6	Глубина: 7,60 м
Длина образца: 115,00 мм	Влажность: 24,70 %
Диаметр образца: 100,00 мм	Удельный вес: 1817,0 кг/м ³
Площадь образца: 7853,98 мм ²	Объёмный вес в сухом состоянии: 1457,0 кг/м ³

Измеренные значения
Тип испытания: Убывающий напор

	Измерение №	Проницаемость [м/с]
	1A	2,28E-06
	1B	1,37E-06
	1C	1,08E-06

Результаты
Средняя проницаемость: 1,58E-06 м/с

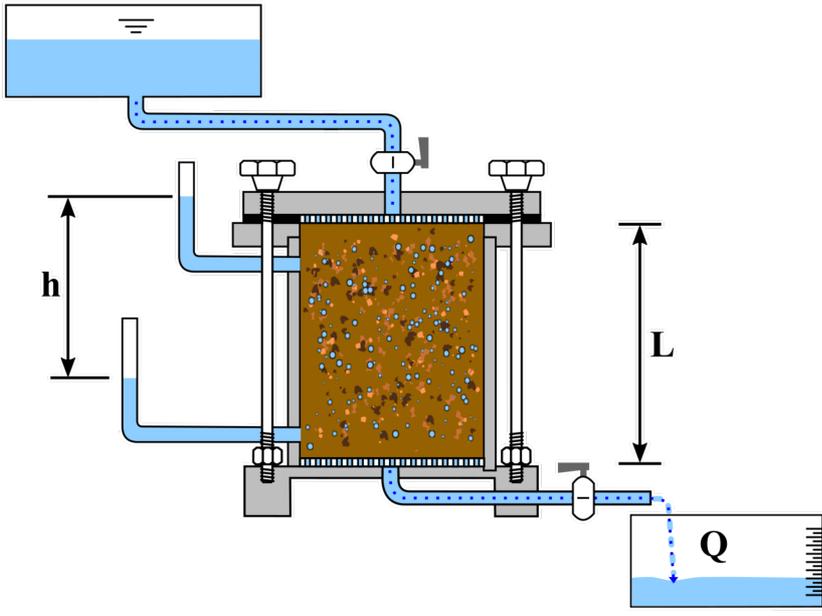
Комментарии		Печать и подпись
Specimen supplied by customer. Test performed in accordance with EN ISO 17892-11.		
Проверено: Peter Filmer	Дата выдачи: 17.05.2023	

	Определение коэффициента фильтрации	
	Проект: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit	
Идентификатор теста: Permeability constant head	№ заказа: 2022/3548	
Поставщик: GEO5 Laboratory Ltd.	Клиент: Survey ABC Ltd.	
Дата измерения: 04.05.2023	Выполнено: John Young	

Образец	
Полевое испытание: ВН7	Тип образца: нарушенный
Номер образца: VA4/A2	Геотехнический тип: GT3
Глубина расположения слоя от: 9,00 м	Подпись:
Глубина расположения слоя до: 9,90 м	Sandy clay with low plasticity. Grey-brown color.

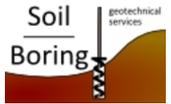
Образец	
Идентификатор образца: VA4/A2-2	Глубина: 7,15 м
Длина образца: 75,00 мм	Влажность: 22,52 %
Диаметр образца: 75,00 мм	Удельный вес: 1852,5 кг/м ³
Площадь образца: 4417,86 мм ²	Объёмный вес в сухом состоянии: 1512,0 кг/м ³

Измеренные значения
Тип испытания: Постоянный напор

	Измерение №	Проницаемость [м/с]
	1A	4,38E-04
	2A	4,78E-04
	1B	4,32E-04
	2B	4,63E-04

Результаты
Средняя проницаемость: 4,53E-04 м/с

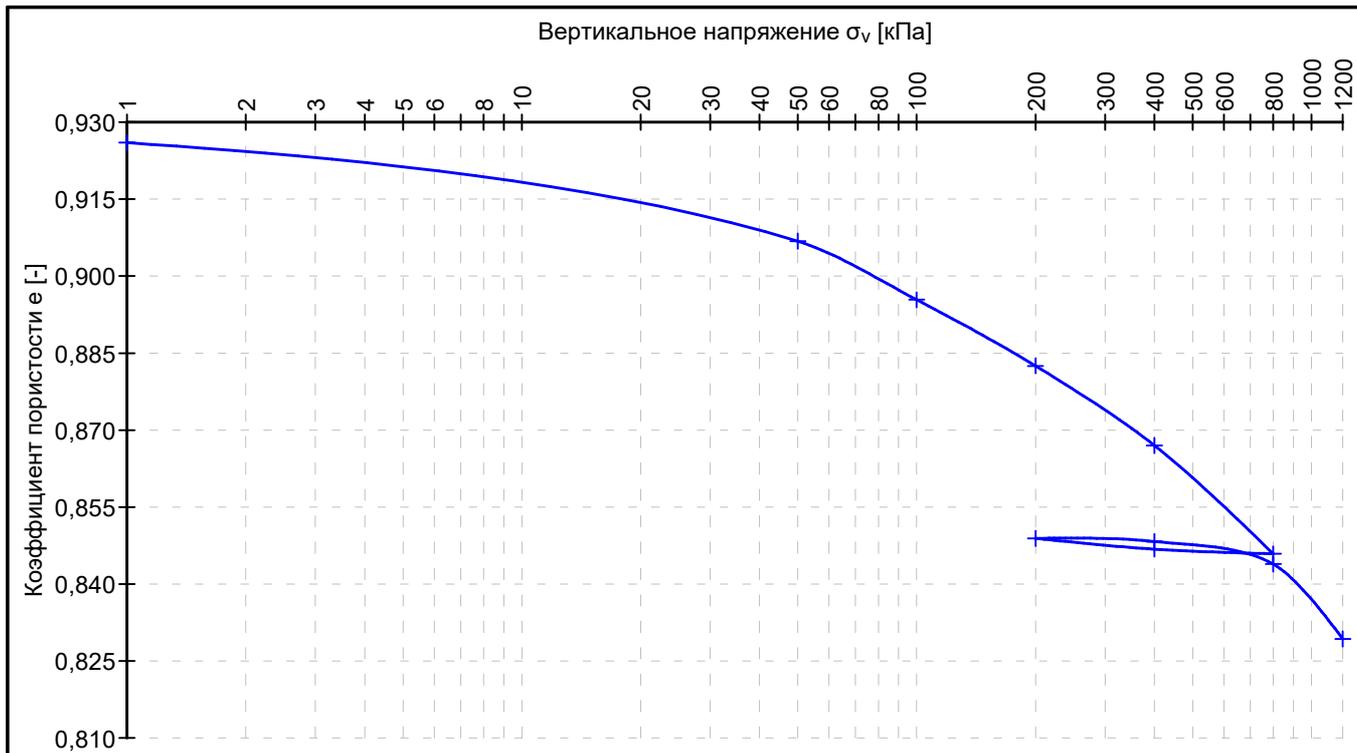
Комментарии		Печать и подпись
Specimen supplied by customer. Test performed in accordance with EN ISO 17892-11.		
Проверено: Peter Filmer	Дата выдачи: 17.05.2023	

	Одометрический тест	
	Проект: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit	
Идентификатор теста: Oedometer	№ заказа: 2022/3548	
Поставщик: GEO5 Laboratory Ltd.	Клиент: Survey ABC Ltd.	
Дата измерения: 04.04.2023	Выполнено: John Young	

Образец	
Полевое испытание: ВН4	Тип образца: нарушенный
Номер образца: PV2/B4	Геотехнический тип: GT4
Глубина расположения слоя от: 10,20 м	Подпись: Well-grained sand. Yellow-brown color. Aged.
Глубина расположения слоя до: 10,80 м	

Образец	
Идентификатор образца: PV2/B4-1A	Глубина: 10,35 м
	Перед тестом После теста
Высота [мм]	30,00 28,49
Диаметр [мм]	120,00
Плотность частиц [кг/м ³]	2645,0
Коэффициент пористости [-]	0,926 0,829

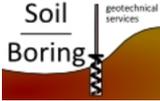
Naměřené hodnoty a výsledky



Шаг нагрузки	Вертикальное напряжение σ_v [кПа]	Вертикальное Напряжение ϵ_v [%]	Коэффициент пористости e [-]	Одометрический модуль E_{oed} [МПа]	Коэффициент объемного сжатия m_v [1/МПа]	Коэффициент сжатия C_c [-]	Показатель повторного сжатия C_r [-]
NaN - 0	0,000	0,000	0,926				
0 - 50	50,000	0,997	0,907	5,02	0,1992	0,002	
50 - 100	100,000	1,590	0,895	8,43	0,1186	0,040	
100 - 200	200,000	2,257	0,883	14,99	0,0667	0,040	
200 - 400	400,000	3,063	0,867	24,81	0,0403	0,053	
400 - 800	800,000	4,157	0,846	36,56	0,0274	0,070	
800 - 400	400,000	4,113	0,847				0,003
400 - 200	200,000	4,003	0,849				0,007
200 - 400	400,000	4,033	0,848				0,003

Шаг нагрузки	Вертикальное напряжение σ_v [кПа]	Вертикальное Напряжение ε_v [%]	Коэффициент пористости e [-]	Одометрический модуль E_{oed} [МПа]	Коэффициент объемного сжатия m_v [1/МПа]	Коэффициент сжатия C_c [-]	Показатель повторного сжатия C_r [-]
400 - 800	800,000	4,263	0,844				0,013
800 - 1200	1200,000	5,020	0,829	52,84	0,0189	0,085	

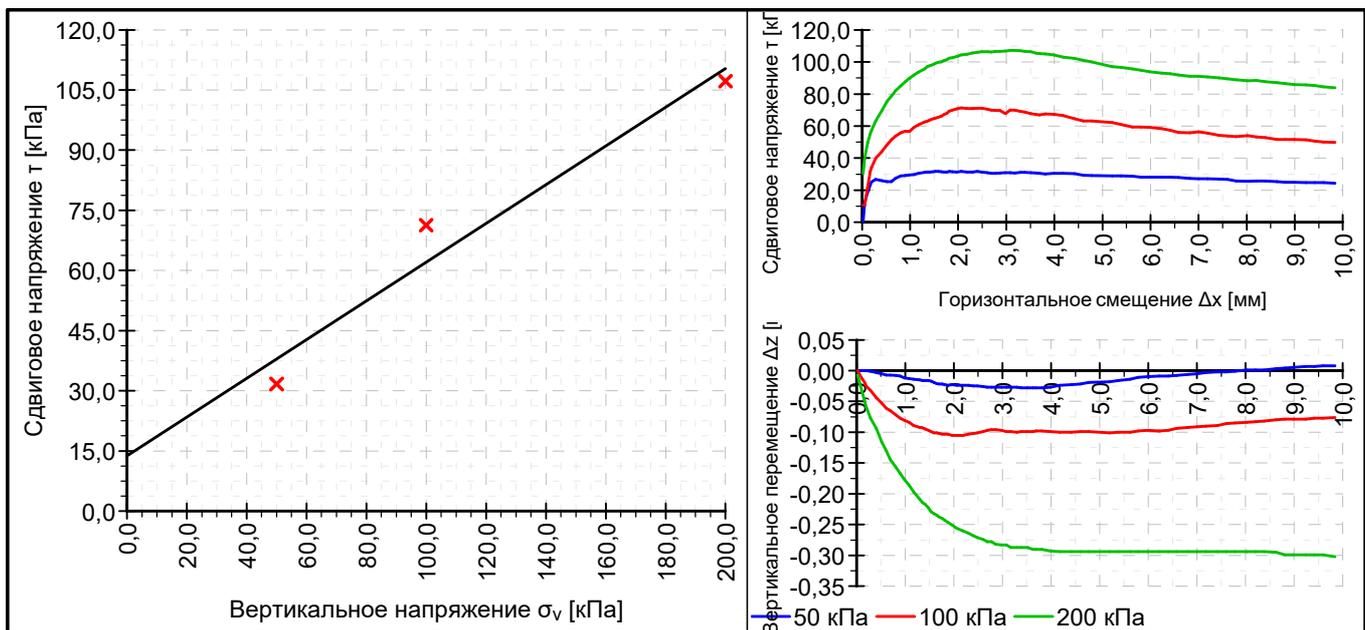
Комментарии Specimen supplied by customer. Test performed in accordance with EN ISO 17892-05.		Razítko a podpis
Проверено: Peter Filmer	Дата выдачи: 21.04.2023	

	Испытание на прямой сдвиг	
	Проект: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit	
Идентификатор теста: Shear box test	№ заказа: 2022/3548	
Поставщик: GEO5 Laboratory Ltd.	Клиент: Survey ABC Ltd.	
Дата измерения: 27.03.2023	Выполнено: John Young	

Образец	
Полевое испытание: ВН5	Тип образца: ненарушенный
Номер образца: VA1/1254	Геотехнический тип: GT2
Глубина расположения слоя от: 7,00 м	Подпись:
Глубина расположения слоя до: 7,80 м	Clay with low plasticity, stiff, gray-blue color

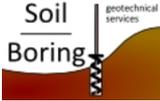
Образец																																														
Идентификатор образца: VA1/1254-12	Период консолидации: 24,0 час																																													
Глубина: 7,35 м	Скорость сдвига: 0,001 мм/мин																																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Перед тестом</th> <th>Образец №1</th> <th>Образец №2</th> <th>Образец №3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Размеры (ширина/высота) [мм]</td> <td>-</td> <td>60,00 / 21,00</td> <td>60,00 / 21,00</td> <td>60,00 / 21,00</td> </tr> <tr> <td>Влажность [%]</td> <td>22,45</td> <td>24,40</td> <td>24,30</td> <td>22,10</td> </tr> <tr> <td>Консолидация (перед тестом) [мм]</td> <td>-</td> <td>0,210</td> <td>0,550</td> <td>1,170</td> </tr> <tr> <td>Вертикальное напряжение [кПа]</td> <td>-</td> <td>50</td> <td>100</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>Макс. сдвиговое напряжение [кПа]</td> <td>-</td> <td>31,7</td> <td>71,3</td> <td>107,2</td> </tr> <tr> <td>Удельный вес в насыщенном состоянии [кг/м³]</td> <td>1802,0</td> <td>1848,0</td> <td>1921,0</td> <td>1967,0</td> </tr> <tr> <td>Объёмный вес в сухом состоянии [кг/м³]</td> <td>1472,2</td> <td>1485,5</td> <td>1545,4</td> <td>1610,9</td> </tr> <tr> <td>Смещение при отказе [мм]</td> <td>-</td> <td>1,530</td> <td>2,061</td> <td>3,080</td> </tr> </tbody> </table>		Перед тестом	Образец №1	Образец №2	Образец №3	Размеры (ширина/высота) [мм]	-	60,00 / 21,00	60,00 / 21,00	60,00 / 21,00	Влажность [%]	22,45	24,40	24,30	22,10	Консолидация (перед тестом) [мм]	-	0,210	0,550	1,170	Вертикальное напряжение [кПа]	-	50	100	200	Макс. сдвиговое напряжение [кПа]	-	31,7	71,3	107,2	Удельный вес в насыщенном состоянии [кг/м³]	1802,0	1848,0	1921,0	1967,0	Объёмный вес в сухом состоянии [кг/м³]	1472,2	1485,5	1545,4	1610,9	Смещение при отказе [мм]	-	1,530	2,061	3,080
	Перед тестом	Образец №1	Образец №2	Образец №3																																										
Размеры (ширина/высота) [мм]	-	60,00 / 21,00	60,00 / 21,00	60,00 / 21,00																																										
Влажность [%]	22,45	24,40	24,30	22,10																																										
Консолидация (перед тестом) [мм]	-	0,210	0,550	1,170																																										
Вертикальное напряжение [кПа]	-	50	100	200																																										
Макс. сдвиговое напряжение [кПа]	-	31,7	71,3	107,2																																										
Удельный вес в насыщенном состоянии [кг/м³]	1802,0	1848,0	1921,0	1967,0																																										
Объёмный вес в сухом состоянии [кг/м³]	1472,2	1485,5	1545,4	1610,9																																										
Смещение при отказе [мм]	-	1,530	2,061	3,080																																										

Измеренные значения и результаты



Результаты испытания:	Угол внутреннего трения ϕ_{ef} [°]	Сцепление c_{ef} [кПа]
Пиковые значения:	25,8	13,8

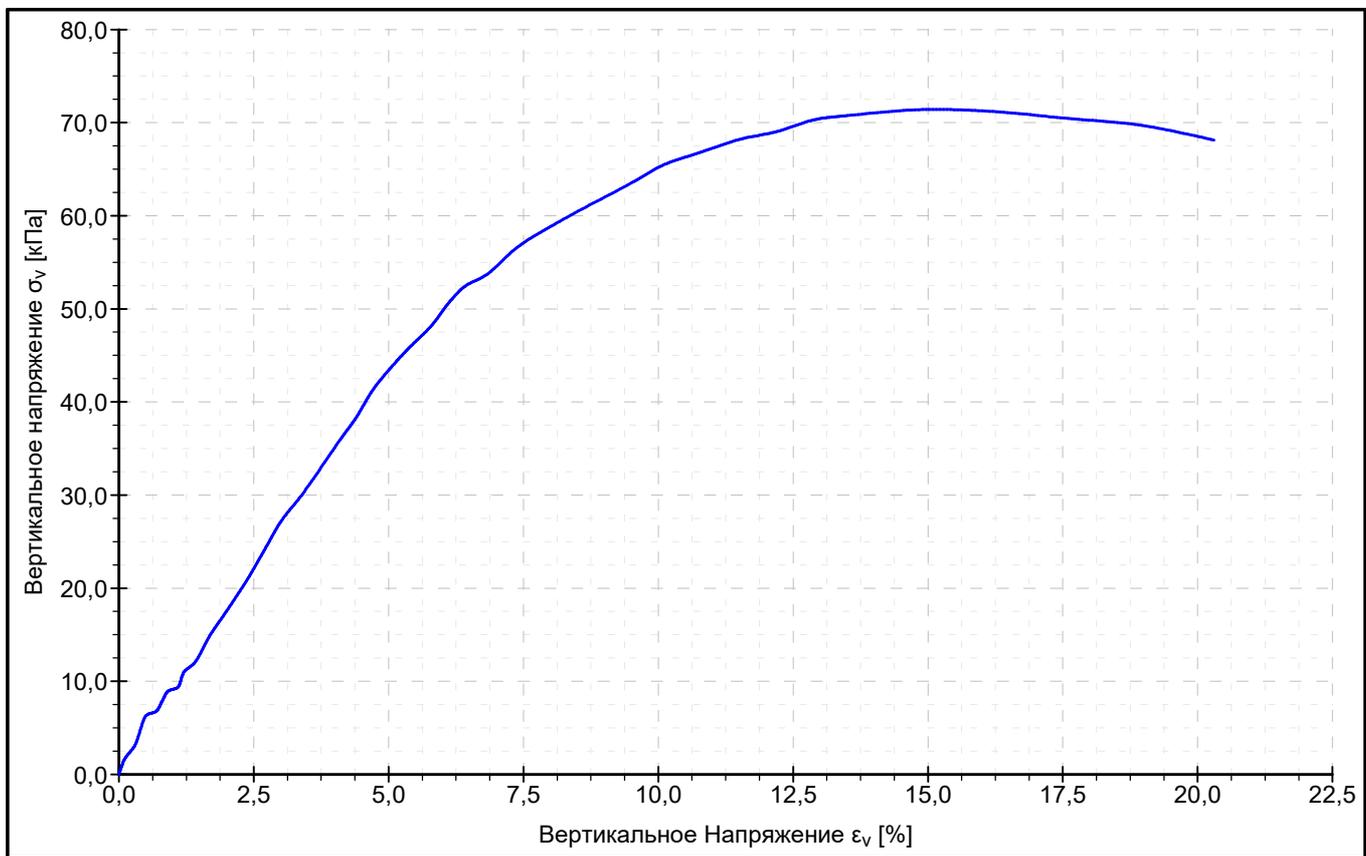
Комментарии	
Specimens were flooded with water during the test. Moisture content indicated for the test specimens is after the end of the test (moisture content determined according to EN ISO 17892-01). Specimen supplied by the customer, test results refer to the sample as received. Test equipment: hydraulic shear device. Test performed in accordance with EN ISO 17892-10.	
Проверено: Peter Filmer	Дата выдачи: 28.03.2023
Печать и подпись	

	Испытание на одноосное сжатие (грунт)	
	Проект: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit	
Идентификатор теста: 1D compression (soil)	№ заказа: 2022/3548	
Поставщик: GEO5 Laboratory Ltd.	Клиент: Survey ABC Ltd.	
Дата измерения: 14.09.2022	Выполнено: John Young	

Образец	
Полевое испытание: ВН5	Тип образца: ненарушенный
Номер образца: VA1/1254	Геотехнический тип: GT2
Глубина расположения слоя от: 7,00 м	Подпись: Clay with low plasticity, stiff, gray-blue color
Глубина расположения слоя до: 7,80 м	

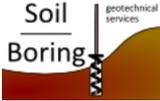
Образец	
Идентификатор образца: VA1/1254-1	Вес: 336,54 г
Глубина: 7,10 м	Влажность: 22,40 %
Высота: 98,54 мм	Отношение H/D: 2,0
Диаметр: 49,12 мм	Удельный вес: 18,02 кН/м ³

Измеренные значения и результаты



Прочность на сжатие: 71,4 кПа	При напряжении: 14,9 %
Недренированная прочность на сдвиг: 35,7 кПа	Коэффициент напряжения: 0,950 мм/мин

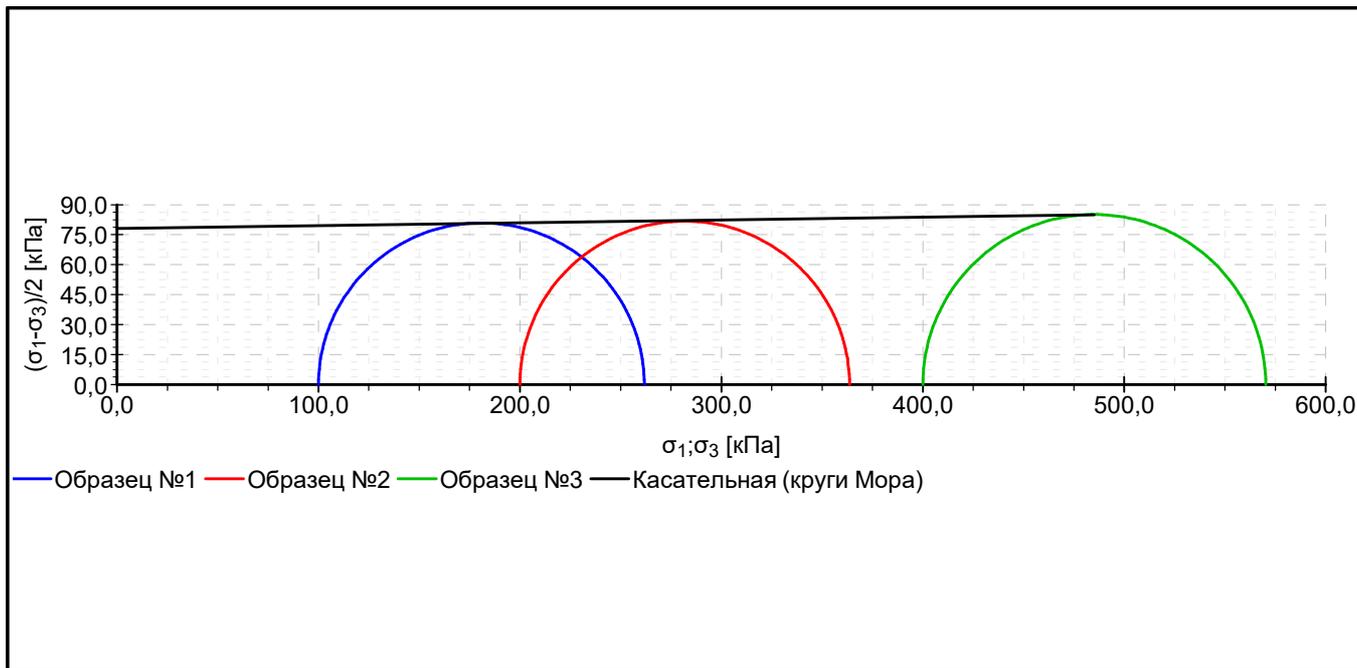
Комментарии Specimen supplied by customer. Stated moisture content is initial (determined according to EN ISO 17892-01). Tested specimen was undisturbed. Test performed in accordance with EN ISO 17892-07.		Печать и подпись
Проверено: Peter Filmer	Дата выдачи: 30.09.2022	

	Неконсолидированно-недренированное испытание при трёхосном сжатии (UU)	
	Проект: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit	
Идентификатор теста: Triax UU	№ заказа: 2022/3548	
Поставщик: GEO5 Laboratory Ltd.		
Клиент: Survey ABC Ltd.		Выполнено: John Young

Образец	
Полевое испытание: ВН5	Тип образца: ненарушенный
Номер образца: VA1/1254	Геотехнический тип: GT2
Глубина расположения слоя от: 7,00 м	Подпись: Clay with low plasticity, stiff, gray-blue color
Глубина расположения слоя до: 7,80 м	

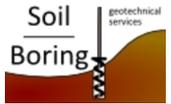
Образец			
Идентификатор образца: VA1/1254-6A	Глубина: 7,55 м		
	Образец №1	Образец №2	Образец №3
Дата измерения	14.05.2023	15.05.2023	16.05.2023
Начальный диаметр d_0 [мм]	38,12	37,88	38,06
Начальная высота h_0 [мм]	75,94	76,12	76,22
Начальная площадь A_0 [мм ²]	1141,29	1141,29	1137,70
Начальный объём V_0 [см ³]	86,67	85,78	86,72
Влажность перед испытанием w_0 [%]	22,50	22,30	22,60
Влажность после испытания w_{fin} [%]	21,70	21,60	21,20
Скорость сдвига [мм/мин]	0,750	0,750	0,750

Измеренные значения и результаты



Результаты испытания:	Недренированная прочность на сдвиг S_u [кПа]
	78,1

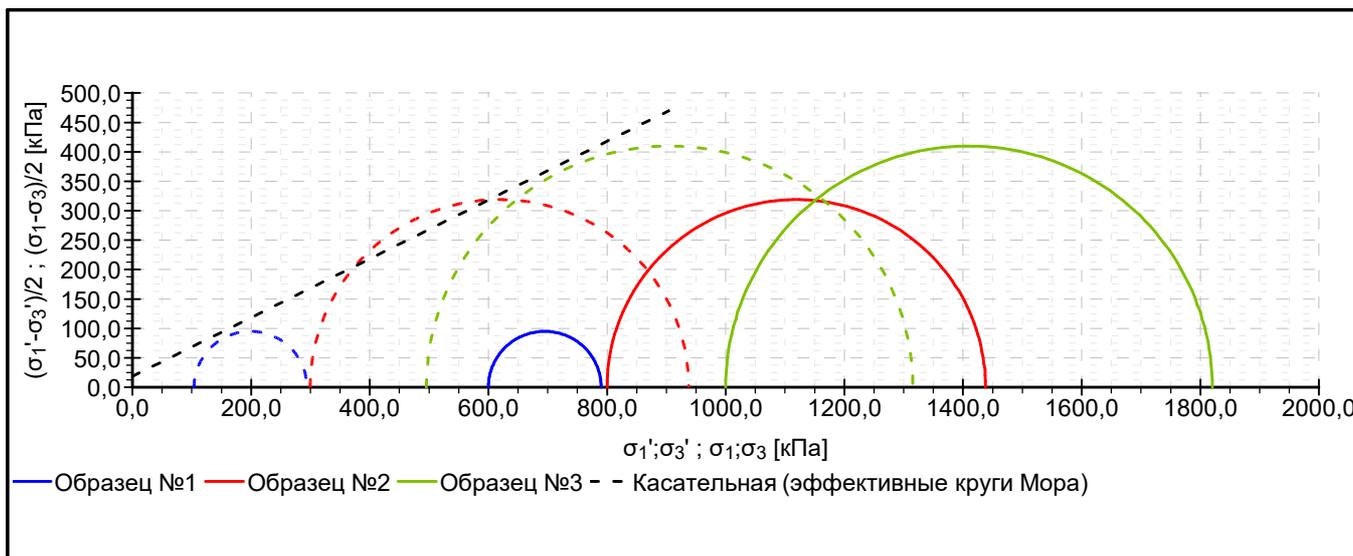
Комментарии		Печать и подпись
<p>The test was carried out on a specimen supplied by the customer. Undisturbed specimen. Moisture content determined according to EN ISO 17892-01. Test without measurement of pore pressures and volume changes. Initial porosity, saturation and particle density - not measured/not determined. Test performed in accordance with EN ISO 17892-08.</p>		
Проверено: Peter Filmer	Дата выдачи: 19.06.2023	

	Консолидированно-недренированное испытание при трёхосном сжатии (CU)	
	Проект: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit	
Идентификатор теста: Triax CU	№ заказа: 2022/3548	
Поставщик: GEO5 Laboratory Ltd.		
Клиент: Survey ABC Ltd.		Выполнено: John Young

Образец	
Полевое испытание: ВН5	Тип образца: ненарушенный
Номер образца: VA1/1254	Геотехнический тип: GT2
Глубина расположения слоя от: 7,00 м	Подпись: Clay with low plasticity, stiff, gray-blue color
Глубина расположения слоя до: 7,80 м	

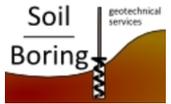
Образец			
Идентификатор образца: VA1/1254-8с	Глубина: 7,70 м		
	Образец №1	Образец №2	Образец №3
Дата измерения	08.05.2023	10.05.2023	06.05.2023
Начальный диаметр d_0 [мм]	38,32	37,94	38,36
Начальная высота h_0 [мм]	76,88	76,24	76,56
Начальная площадь A_0 [мм ²]	1153,30	1130,54	1155,71
Начальный объём V_0 [см ³]	88,67	86,19	88,48
Влажность перед испытанием w_0 [%]	22,45	22,65	22,55
Влажность после испытания w_{fin} [%]	21,32	21,24	21,08
Скорость сдвига [мм/мин]	0,032	0,032	0,032

Измеренные значения и результаты



Результаты испытания:	Недренированная прочность на сдвиг (образец №1): $S_{u,1} = 95,0$ кПа	
	Недренированная прочность на сдвиг (образец №2): $S_{u,2} = 319,0$ кПа	
	Недренированная прочность на сдвиг (образец №3): $S_{u,3} = 410,0$ кПа	
	Угол внутреннего трения ϕ_{ef} [°]	Сцепление c_{ef} [кПа]
	26,5	18,5

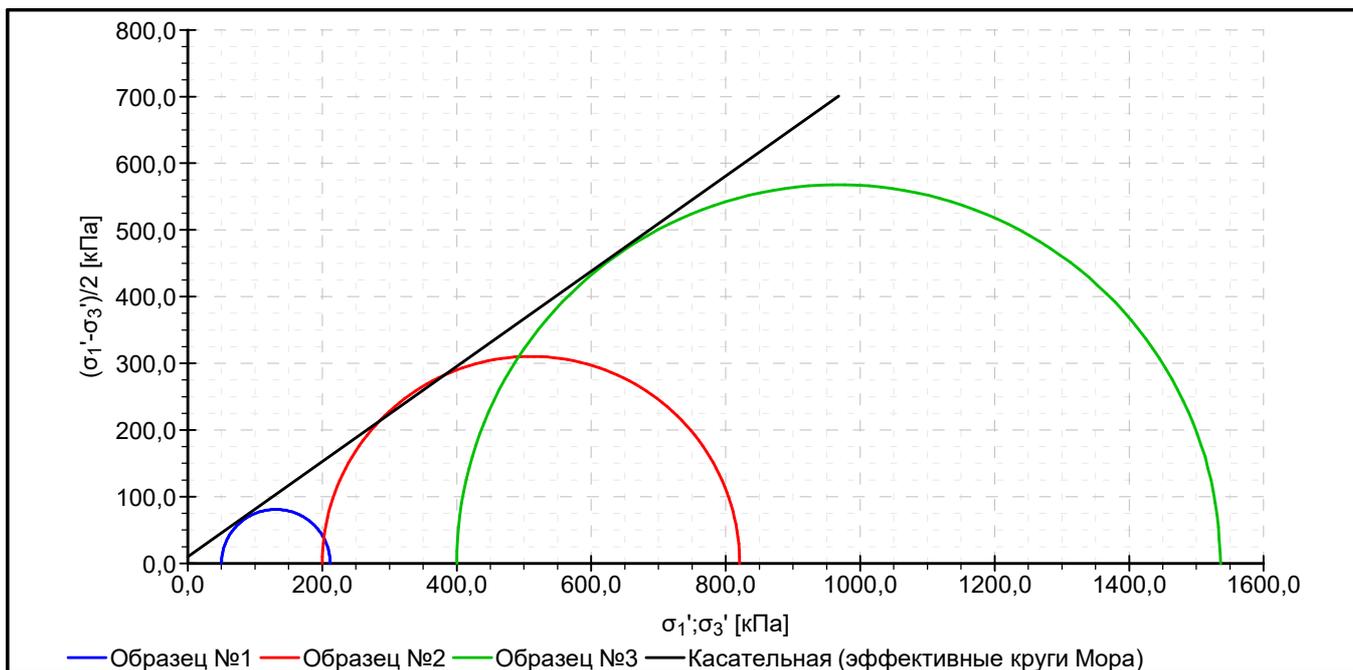
Комментарии	
<p>The test was carried out on a specimen supplied by the customer. Undisturbed specimen. Moisture content determined according to EN ISO 17892-01. Test without measurement of pore pressures and volume changes. Initial porosity, saturation and particle density - not measured/not determined. Test performed in accordance with EN ISO 17892-08.</p>	
Проверено: Peter Filmer	Дата выдачи: 28.06.2023
Печать и подпись	

	Консолидированно-дренированное испытание при трёхосном сжатии (CD)	
	Проект: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit	
Идентификатор теста: Triax CD	№ заказа: 2022/3548	
Поставщик: GEO5 Laboratory Ltd.		
Клиент: Survey ABC Ltd.		Выполнено: John Young

Образец	
Полевое испытание: ВН4	Тип образца: нарушенный
Номер образца: PV2/B4	Геотехнический тип: GT4
Глубина расположения слоя от: 10,20 м	Подпись: Well-grained sand. Yellow-brown color. Aged.
Глубина расположения слоя до: 10,80 м	

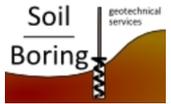
Образец			
Идентификатор образца: PV2/B4-3A	Глубина: 10,30 м		
	Образец №1	Образец №2	Образец №3
Дата измерения	10.09.2023	10.09.2023	10.09.2023
Начальный диаметр d_0 [мм]	37,22	37,94	38,08
Начальная высота h_0 [мм]	82,84	82,41	80,84
Начальная площадь A_0 [мм ²]	1088,03	1130,54	1138,90
Начальный объём V_0 [см ³]	90,13	93,17	92,07
Влажность перед испытанием w_0 [%]	12,90	12,70	12,20
Влажность после испытания w_{fin} [%]	14,10	13,85	12,95
Скорость сдвига [мм/мин]	0,085	0,085	0,085

Измеренные значения и результаты



Результаты испытания:	Угол внутреннего трения φ_{ef} [°]	Сцепление c_{ef} [кПа]
	35,5	9,9

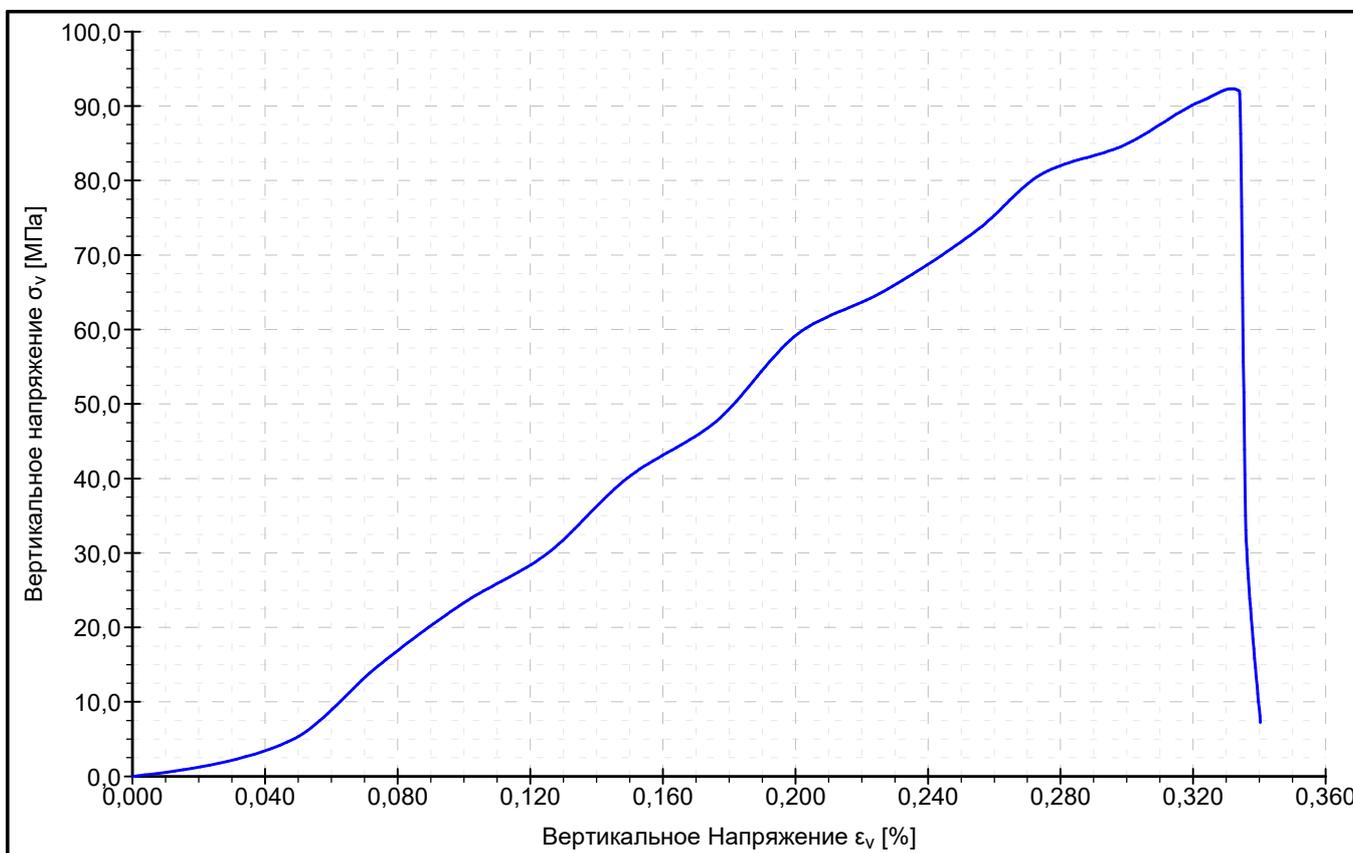
Комментарии		Печать и подпись
<p>The test was carried out on a specimen supplied by the customer. Disturbed specimen. Moisture content determined according to EN ISO 17892-01. Test performed in accordance with EN ISO 17892-08.</p>		
Проверено: Peter Filmer	Дата выдачи: 17.09.2023	

	Испытание на одноосное сжатие (скальная порода)	
	Проект: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit	
Идентификатор теста: 1D compression (rock)	№ заказа: 2022/3548	
Поставщик: GEO5 Laboratory Ltd.	Клиент: Survey ABC Ltd.	
Дата измерения: 14.06.2022	Выполнено: John Young	

Образец	
Полевое испытание: ВН6	Тип образца: прочность пород
Номер образца: RC2/7	Геотехнический тип: GT1a
Глубина расположения слоя от: 20,10 м	Подпись: Granodiorite, slightly weathered.
Глубина расположения слоя до: 20,90 м	

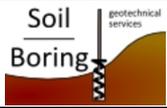
Образец	
Идентификатор образца: RC2/7-2	Вес: 401,25 г
Глубина: 20,30 м	Влажность: 1,70 %
Высота: 93,15 мм	Отношение H/D: 2,1
Диаметр: 44,22 мм	Удельный вес: 28,05 кН/м ³

Измеренные значения и результаты



Тип отказа: Axial cleavage	Коэффициент напряжения: 0,150 мм/мин
Прочность на сжатие: 92,0 МПа	

Комментарии		Печать и подпись
Specimen delivered by the customer on 13/06/2022. Specimen was prepared and tested according to EN 1926 standard. No leveling mortar was used during testing.		
Проверено: Peter Filmer	Дата выдачи: 18.06.2022	



Штамповое испытание

Проект: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit

Идентификатор теста: Plate A - road

№ заказа: 2022/3548

Поставщик: GEO5 Laboratory Ltd.

Клиент: Survey ABC Ltd.

Дата измерения: 12.07.2022

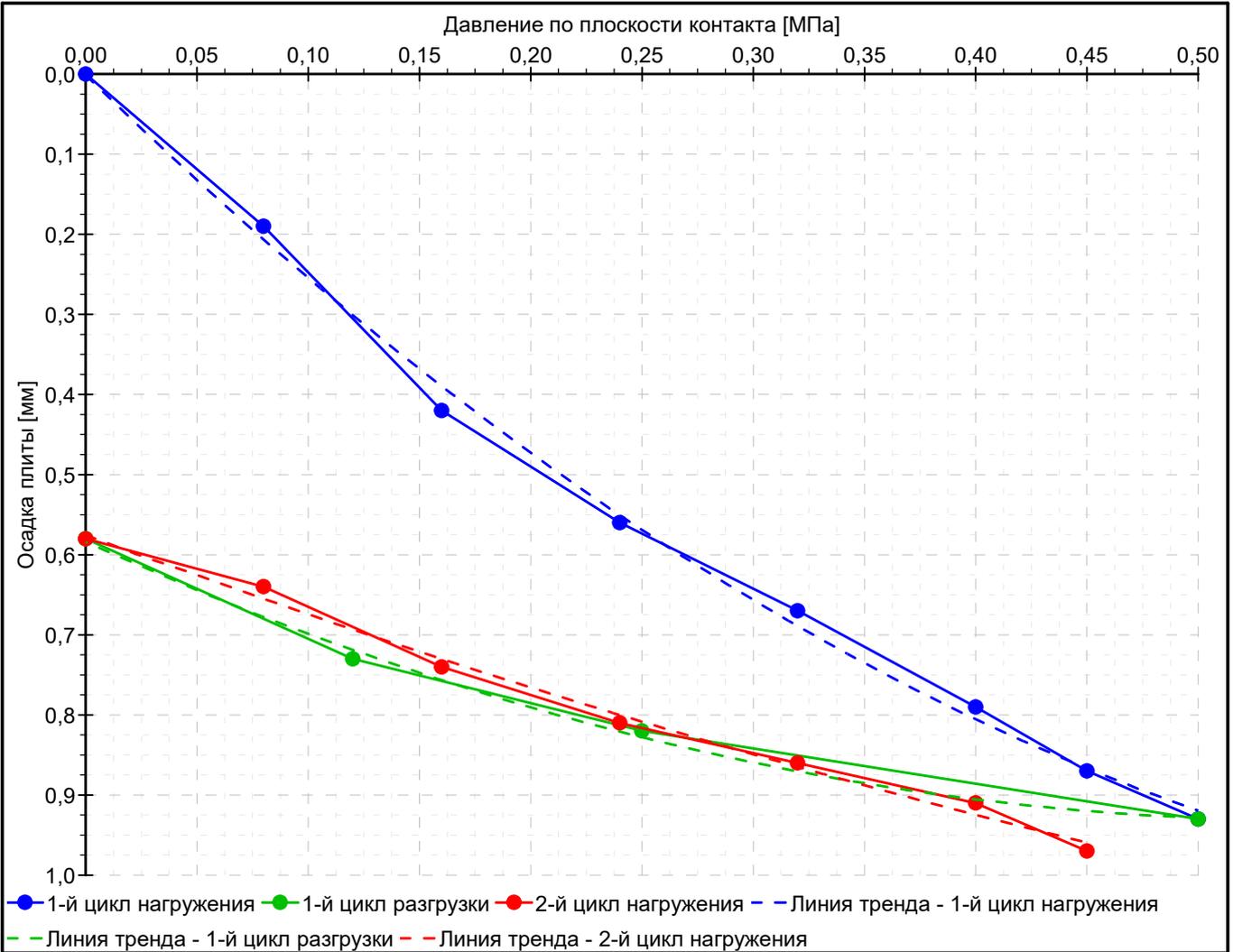
Выполнено: John Young

Описание испытываемого слоя

The test was performed on a road subgrade soil.

Измеренные значения и результаты

Тип испытания: А (дорога)



$E_{def,1}$: 122,6 МПа

$E_{def,2}$: 263,5 МПа

$E_{def,2}/E_{def,1}$: 2,15 -

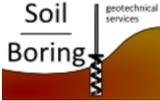
Комментарии

The test was carried out as part of the reconstruction of road I/258 at km 12,850. At the time of the test - partly cloudy, no wind, approx. 25°C. Test performed in accordance with ČSN 721006.

Проверено: Peter Filmer

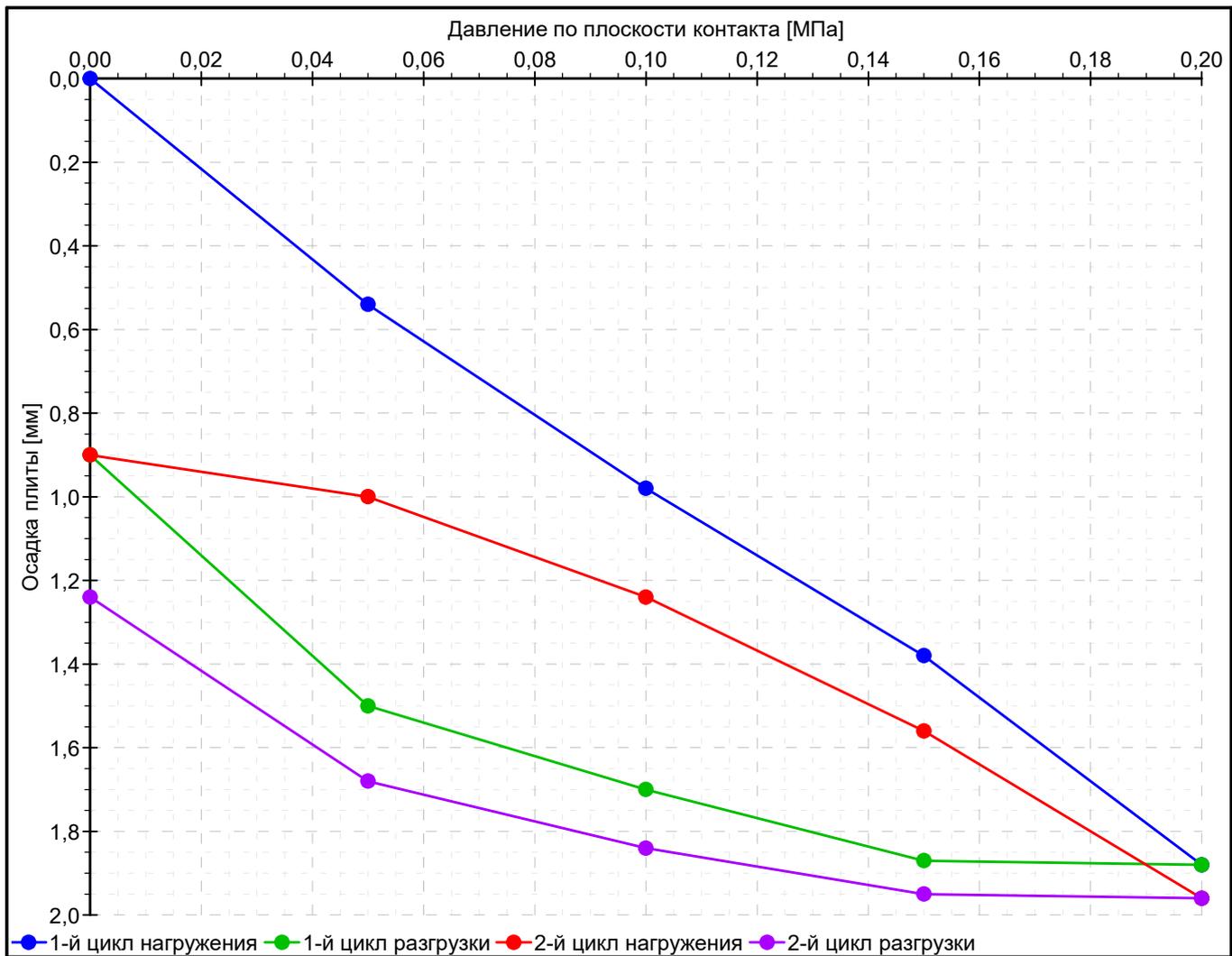
Дата выдачи: 14.07.2022

Печать и подпись

	Штамповое испытание	
	Проект: Apartment building "Moonlighting" - Survey for building permit	
Идентификатор теста: Plate B - railroad	№ заказа: 2022/3548	
Поставщик: GEO5 Laboratory Ltd.	Клиент: Survey ABC Ltd.	
Дата измерения: 12.07.2022	Выполнено: John Young	

Описание испытываемого слоя
Railroad subgrade.

Измеренные значения и результаты
Тип испытания: В (железная дорога)



$E_{def,1}$: 23,9 МПа
$E_{def,2}$: 42,5 МПа
$E_{def,2}/E_{def,1}$: 1,78 -

Комментарии		Печать и подпись
<p>The test was carried out as part of the construction of line 421 (Prague - Kamenice), track number 91. The plate was placed on the left with respect to the track (in the direction of the stationing). At the time of the test - partly cloudy, no wind, approx. 25°C. Test performed in accordance with ČSN 721006.</p>		
Проверено: Peter Filmer	Дата выдачи: 14.07.2022	