ŋqdbɐeɎ bɆ dәdɆbɎзә d ɕɔɑabɔɐ Ɉqddɏqɐè

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет строительный

Кафедра геотехники

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе по направлению
08.03.01 «Строительство» по профилю «Промышленное
и гражданское строительство»

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ФУНДАМЕНТОВ ДЕЛОВОГО КОМПЛЕКСА С УЧЕТОМ ОСОБЕННОСТЕЙ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПЛОЩАДКИ

Работу выполнил студент группы 11-Сб-4 Николаева Мария Владимировна

Студент допускается к защите

Руководитель:
Конюшков Владимир Викторович,
канд. техн. наук, доцент

(подпись)

Зав. кафедрой: д-р техн. наук,
профессор Мангушев Р.А.

(подпись)

«   »   2021 г.

Нормоконтролер: канд. техн. наук,
доцент Ананьев А.А.

(подпись)

Санкт-Петербург – 2021 г.

ŋqdbɐeɎ bɆ dәdɆbɎзә d ɕɔɑabɔɐ Ɉqddɏqɐè