ŋqdqɏeɎ bɆ dəqɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqddɏqɏè

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»

СТРОИТЕЛЬСТВО АДМИНИСТРАТИВНОГО ЗДАНИЯ В УСЛОВИЯХ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ЗАСТРОЙКИ

Работу выполнил студент группы 1-С-4 Будзинский П.А.

Студент допускается к защите

Руководитель: старший
преподаватель Дерендяев А.В.

(подпись)

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

(подпись)

«   »   2020 г.

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

(подпись)

Санкт-Петербург – 2020 г.

ŋqdqɏeɎ bɆ dəqɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqddɏqɏè