ηqddqγeϒ bƑ dəqƑbϒɜə d ɛɔɑɒɔγ Jqddϒqγè

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт безотрывных форм обучения

Кафедра геотехники

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе по направлению 08.03.01 «Строительство» по профилю «Промышленное и гражданское строительство»

ОСВОЕНИЕ ПОДЗЕМНОГО ПРОСТРАНСТВА ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЯ ГЭС-2 В МОСКВЕ

Работу выполнил студент группы СВПГСув-4 Чесноков Никита Сергеевич

Студент допускается к защите

Руководитель: Ершов А.В.

(подпись)

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

(подпись)

« » 2020 г.

Нормоконтролер: к.т.н., доцент Ананьев А.А.

(подпись)

Санкт-Петербург – 2020 г.

ηqddqγeϒ bƑ dəqƑbϒɜə d ɛɔɑɒɔγ Jqddϒqγè