ŋqdqɐ̵eɎ bɆ dəqɆbɎзə d ɕɔɑbɔɐ̵ Ɉqddɏqɐ̵è

**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»

# Проект подземной части жилого дома со встроенно-пристроенным паркингом

Работу выполнил студент группы СВПГСув-4 Хвостова Ольга Павловна

Студент допускается к защите

Руководитель: Ершов 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.

ŋqdqɐ̵eɎ bɆ dəqɆbɎзə d ɕɔɑbɔɐ̵ Ɉqddɏqɐ̵è