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»

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ЖИЛОГО КОМПЛЕКСА СО ВСТРОЕННОЙ АВТОСТОЯНКОЙ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ИСТОРИЧЕСКОЙ ЗАСТРОЙКИ

Работу выполнил студент группы 1-С-IV Капанина Татьяна Алексеевна

Студент допускается к защите

Руководитель:
Ершов А. В.

(подпись)

Зав. кафедрой: д.т.н.,	Нормоконтролер: к.т.н.,
проф. Мангушев Р.А.	доцент Ананьев А.А.
(подпись)	(подпись)

« » 2020 г.

Санкт-Петербург – 2020 г.