

А

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 жилого многоквартирного дома со
встроенным подземным гаражом.**

Работу выполнил
студент группы 7СЗПГСуст-3
Фараонова Алена Дмитриевна

Студент допускается к защите

Руководитель:

Канд.техн.наук, доцент
Ланько С.В.

(подпись)

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

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

(подпись)

(подпись)

« »

2020 г.

Санкт-Петербург – 2020 г.

А