

**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 ФУНДАМЕНТА ЖИЛОГО ЗДАНИЯ  
С ПОДЗЕМНОЙ ПАРКОВКОЙ ПО АДРЕСУ:  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, УЛ. ТЕЛЕЖНАЯ, 17-19**

Работу выполнил студент группы 3-СЗПГС-V Свербаев Артем Николаевич

Студент допускается к защите

Руководитель: докт. техн. наук,  
профессор Кондратьева Л.Н.

(подпись)

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

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

(подпись)

(подпись)

«      »

2019 г.

Санкт-Петербург – 2020 г.