

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

САНКТ – ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО – СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет Строительный

Кафедра Железобетонных и каменных конструкций

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе

ЧЕТЫРЕХЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ В Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Работу выполнила студент Шульженко Мария Эдуардовна

Консультанты:

Студент

Шульженко М.Э.

Допускается к защите

Зав. кафедрой ЖБК

Морозов В.И. _____

(подпись)

« ____ » _____ 20 ____ г.

1. Архитектурный раздел _____

2. Расчетно-конструктивный раздел _____

3. Раздел организация строительства _____

4. Раздел технологии строительного
производства _____

5. Нормоконтролер

Кафедра ЖБК, доц. Трофимов А.В.

Санкт-Петербург – 2021 г.